



OMEN by HP - 17-an035ng (1WQ82EA)

Aktiv ab: 05.07.2017



## Überblick

### Tragbares Gaming-Kraftpaket

Wenn der Wettbewerb unerbittlich ist, erreichen die Helden wahre Größe, die der Situation gewachsen sind. Mit leistungsstarker Hardware und aggressivem Design nimmt das OMEN-Notebook mobile Performance ernst und lässt Dich jede Herausforderung im Spiel meistern, ganz egal, wo Du bist.

Mit leistungsstarker Hardware und aggressivem Design nimmt das OMEN-Notebook mobile Performance ernst und lässt Dich jede Herausforderung im Spiel meistern, ganz egal, wo Du bist.

### Listenpreis

1.968,50 €



### Stelle die Einstellungen ruhig hoch!

Mit dieser Power lehrst Du die anderen das Fürchten. Mit Intel® Core™-Prozessor<sup>1</sup> und NVIDIA®-Grafikkarte. Und mit der leistungsstarken Kühlung bist Du auch auf die intensivsten AAA-Titel bestens vorbereitet.

### Alles im Blick, bis zum kleinsten Detail.

Auf einer hintergrundbeleuchteten Tastatur in Dragon Red mit beleuchteten WASD-Tasten, anpassbaren Makros und 26-Key-Rollover-Anti-Ghosting, das gewährleistet, dass jeder Tastendruck erkannt wird, beherrscht Du jeden Anschlag. Mit einem 4K<sup>2</sup>-Display oder einem 1080p-Display mit einer Aktualisierungsrate von 120 Hz/60 Hz (bei ausgewählten Modellen)<sup>3</sup> fühlen sich Kämpfe näher an, als je zuvor.



### Aufrüsten. Erweitern. Weiterentwickeln.

Das Installieren der neuesten Hardware und Upgrades werden zum Kinderspiel durch den Zugriff auf innere Komponenten über eine einzelne Klappe. Mit einem Thunderbolt 3-zertifizierten USB-C™-Anschluss<sup>3</sup>, 3 USB Type A-Anschlüssen und einem HDMI-Anschluss bist Du sofort bereit für die Action.



### Windows 10

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



### Windows 10

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



### High-Definition-Display

Entdecken Sie Ihre digitale Welt auf eine völlig neue Weise. Genießen Sie Filme und Fotos in hervorragender Bildqualität mit einer Auflösung von 1 Million Pixel.



### High-definition display

See your digital world in a whole new way. Enjoy movies and photos with the great image quality and high-definition detail of 1 million pixels.

## Full-HD-Display

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie kristallklare Grafiken und Bilder in brillanter Qualität mit 2 Millionen Pixeln. Die Auflösung von 1920 x 1080 eröffnet eine neue Dimension für all Ihre digitalen Inhalte.

1080p

## Full-HD-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.

DDR4

## DDR4 RAM options

Designed to run more efficiently and more reliably at faster speeds, DDR4 is the future of RAM. With its higher bandwidth, everything from multi-tasking to playing games gets a performance boost.

## Spezifikationen

### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

### Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation

### Prozessor

Intel® Core™ i7-7700HQ (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne)<sup>6,7</sup>

### MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home 64

### Chipsatz

Intel® HM175

### Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver®-Schloss; Kennwort für den Systemstart; Auch für Sicherheitsschlösser anderer Hersteller geeignet

### Speicherkapazität, Standard

DDR4-2400 SDRAM, 32 GB (2 x 16 GB)

### Festplatte – Beschreibung

1 TB 7200 U/min SATA

### 2. Festplattenlaufwerk

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

### Cloud-Service

Dropbox

### Optisches Laufwerk

DVD-Writer

### Anzeigegerät

Blendfreier FHD-IPS-Bildschirm, 120 Hz, 43,9 cm (17,3") Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

### Anzeigegröße (diagonal)

43,9 cm (17,3")

### Grafik

Dediziert

### Grafik

NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (8 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; HP Audio Boost; Zwei Lautsprecher

**Zeigereinheit**

Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

**Tastatur**

Inseltastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock

**Wireless**

Intel® 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert

**Netzteiltyp**

AC-Netzteil, 230 W

**Akku-/Batterietyp**

Li-Ion-Akku, 8 Zellen, 86 Wh

**Energieeffizienz**

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

**Produktdesign**

Abdeckung mit Karbonfaser-Muster, Tastaturrahmen mit sandgestrahlten Haarlinien

**Produktfarbe**

Abdeckung in Shadow Black

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

42,3 x 30,4 x 3,3 cm

*(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)*

**Gewicht**

3,78 kg

**UPC-Nummer**

191628343058

**Mitgelieferte Software**

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

**Vorinstallierte Software**

Netflix

**Garantie**

3 Jahre eingeschränkte Hardware-Garantie, Abhol- und Bringservice, Teile und Arbeit

---

**Überblick**

- 1 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 2 Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich. Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.
- 3 USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum.

**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>.

## Datenblatt (1)

## OMEN by HP - 17-an035ng

OMEN by HP - 17-an035ng Data sheet

## Bilder – Produkt (8)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Center facing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Center facing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Left facing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Left facing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <div> <div>54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)</div> <div>100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)</div> <div>96 x 72 (png) 99 x 74 (png)</div> <div>153 x 115 (png) 180 x 135 (png)</div> <div>240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)</div> <div>247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)</div> <div>257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)</div> <div>320 x 240 (png) 474 x 356 (png)</div> <div>513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)</div> <div>400 x 400 (png) 573 x 430 (png)</div> <div>800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)</div> <div>3030 x 2118 (png) 3060 x 2345 (jpg)</div> </div> | <div> <div>54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)</div> <div>100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)</div> <div>96 x 72 (png) 99 x 74 (png)</div> <div>153 x 115 (png) 180 x 135 (png)</div> <div>240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)</div> <div>247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)</div> <div>257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)</div> <div>320 x 240 (png) 474 x 356 (png)</div> <div>513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)</div> <div>400 x 400 (png) 573 x 430 (png)</div> <div>800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)</div> <div>3030 x 2118 (png) 3055 x 2336 (jpg)</div> </div> | <div> <div>54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)</div> <div>100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)</div> <div>96 x 72 (png) 99 x 74 (png)</div> <div>153 x 115 (png) 180 x 135 (png)</div> <div>240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)</div> <div>247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)</div> <div>257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)</div> <div>320 x 240 (png) 474 x 356 (png)</div> <div>513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)</div> <div>400 x 400 (png) 573 x 430 (png)</div> <div>800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)</div> <div>2969 x 1942 (png) 2968 x 2039 (jpg)</div> </div> | <div> <div>54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)</div> <div>100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)</div> <div>96 x 72 (png) 99 x 74 (png)</div> <div>153 x 115 (png) 180 x 135 (png)</div> <div>240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)</div> <div>247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)</div> <div>257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)</div> <div>320 x 240 (png) 474 x 356 (png)</div> <div>513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)</div> <div>400 x 400 (png) 573 x 430 (png)</div> <div>800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)</div> <div>2969 x 1942 (png) 2968 x 2033 (jpg)</div> </div> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Right facing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Right facing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Left rear facing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rear facing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <div> <div>54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)</div> <div>100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)</div> <div>96 x 72 (png) 99 x 74 (png)</div> <div>153 x 115 (png) 180 x 135 (png)</div> <div>240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)</div> <div>247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)</div> <div>257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)</div> </div>                                                                                                                                                                                                                              | <div> <div>54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)</div> <div>100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)</div> <div>96 x 72 (png) 99 x 74 (png)</div> <div>153 x 115 (png) 180 x 135 (png)</div> <div>240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)</div> <div>247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)</div> <div>257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)</div> </div>                                                                                                                                                                                                                              | <div> <div>54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)</div> <div>100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)</div> <div>96 x 72 (png) 99 x 74 (png)</div> <div>153 x 115 (png) 180 x 135 (png)</div> <div>240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)</div> <div>247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)</div> <div>257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)</div> </div>                                                                                                                                                                                                                              | <div> <div>54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)</div> <div>100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)</div> <div>96 x 72 (png) 99 x 74 (png)</div> <div>153 x 115 (png) 180 x 135 (png)</div> <div>240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)</div> <div>247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)</div> <div>257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)</div> </div>                                                                                                                                                                                                                              |

|                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 320 x 240<br>(png)   | 474 x 356<br>(png)   | 320 x 240<br>(png)   | 474 x 356<br>(png)   | 320 x 240<br>(png)   | 474 x 356<br>(png)   | 320 x 240<br>(png)   | 474 x 356<br>(png)   |
| 513 x 385<br>(png)   | 400 x 400<br>(jpg)   | 513 x 385<br>(png)   | 400 x 400<br>(jpg)   | 513 x 385<br>(png)   | 400 x 400<br>(jpg)   | 513 x 385<br>(png)   | 400 x 400<br>(jpg)   |
| 400 x 400<br>(png)   | 573 x 430<br>(png)   | 400 x 400<br>(png)   | 573 x 430<br>(png)   | 400 x 400<br>(png)   | 573 x 430<br>(png)   | 400 x 400<br>(png)   | 573 x 430<br>(png)   |
| 800 x 600<br>(png)   | 1659 x 1246<br>(png) | 800 x 600<br>(png)   | 1659 x 1246<br>(png) | 800 x 600<br>(png)   | 1659 x 1246<br>(png) | 800 x 600<br>(png)   | 1659 x 1246<br>(png) |
| 2967 x 1944<br>(png) | 2968 x 2039<br>(jpg) | 2967 x 1944<br>(png) | 2968 x 2035<br>(jpg) | 3092 x 2113<br>(png) | 3161 x 2233<br>(jpg) | 2992 x 2236<br>(png) | 2986 x 2449<br>(jpg) |

## Videos (4)

Inspiration for Innovation - HP Laptop

OMEN Laptop (2C17)

Omen Laptop (2C17) - German

Omen Laptop (2C17) - EMEA UK

## Zusätzliche Assets suchen (Asset Hub)

### 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

### Kopfhörer

|                           |                                       |         |
|---------------------------|---------------------------------------|---------|
| Bevorstehende Einstellung | HP H3100 Kopfhörer mit Kabel, Schwarz | T3U77AA |
| Aktiv                     | HP H3100 Kopfhörer mit Kabel, Weiß    | T3U78AA |

### Headsets

|                           |                                              |         |
|---------------------------|----------------------------------------------|---------|
| Aktiv                     | HP 2800 Stereo DF-Kopfhörer, blau            | W1Y20AA |
| Aktiv                     | HP 2800 Stereo-Kopfhörer, rot                | W1Y21AA |
| Aktiv                     | HP H2310 In-Ohr-Kopfhörer, Blau              | M2J39AA |
| Aktiv                     | HP H2310 In-Ohr-Kopfhörer, blau              | W2Q01AA |
| Aktiv                     | HP H2310 In-Ohr-Kopfhörer, Korallenrot       | M2J38AA |
| Aktiv                     | HP H2310 In-Ohr-Kopfhörer, Schwarz           | J8H42AA |
| Aktiv                     | HP H2310 In-Ohr-Kopfhörer, Violett           | M2J40AA |
| Aktiv                     | HP H2310 In-Ohr-Kopfhörer, Weiß              | J8H43AA |
| Aktiv                     | HP H2800 Headset, blau                       | J9C30AA |
| Aktiv                     | HP H2800 Headset, orange                     | F6J05AA |
| Aktiv                     | HP H2800 Headset, schwarz                    | J8F10AA |
| Aktiv                     | HP H2800 Headset, violett                    | F6J06AA |
| Aktiv                     | HP H2800 Headset, weiß                       | F6J04AA |
| Aktiv                     | HP H7000 Bluetooth Wireless Headset, schwarz | H6Z97AA |
| Bevorstehende Einstellung | HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Blau                 | X7B05AA |
| Bevorstehende Einstellung | HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Rot                  | X7B11AA |
| Bevorstehende Einstellung | HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz              | X7B04AA |
| Aktiv                     | OMEN by HP Headset 800                       | 1KF76AA |
| Aktiv                     | OMEN by HP Headset mit SteelSeries           | X7Z95AA |
| 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 Roar Mini Wireless-Lautsprecher, Weiß | G1K47AA |
| Aktiv                     | HP Roar Travel                           | M1F95AA |
| Bevorstehende Einstellung | HP S3100 USB-Lautsprecher, Schwarz       | V3Y47AA |
| Aktiv                     | HP S6500 Wireless-Lautsprecher (schwarz) | N5G09AA |
| Aktiv                     | HP S6500 Wireless-Lautsprecher (weiß)    | N5G10AA |
| Aktiv                     | HP Speaker System 400                    | 1FU68AA |

|       |                               |         |
|-------|-------------------------------|---------|
| Aktiv | HP USB-C-Reiseport-Replikator | X7W49AA |
|-------|-------------------------------|---------|

## Akkus/Ladegeräte/Adapter

### Power-Packs

|       |                          |         |
|-------|--------------------------|---------|
| Aktiv | HP Power Pack Plus 18000 | M6H77AA |
|-------|--------------------------|---------|

## Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

### Kabeladapter

|       |                                  |         |
|-------|----------------------------------|---------|
| 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-HDMI-Display-Adapter | P7Z55AA |
| 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 Powerup Rucksack | W7Q03AA |
|-------|---------------------|---------|

## 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 C6020 Wireless Desktop          | P0Q51AA |
| Aktiv | Kabellose HP Tastatur und Maus 200 | Z3Q63AA |

### Tastaturen

|       |                                     |         |
|-------|-------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP K2500 Wireless-Tastatur          | E5E78AA |
| Aktiv | HP K3010 Tastatur                   | P0Q50AA |
| Aktiv | HP K4600 Bluetooth-Tastatur         | M3K27AA |
| Aktiv | HP Wireless Elite v2-Tastatur       | QB467AA |
| Aktiv | OMEN by HP Tastatur 1100            | 1MY13AA |
| Aktiv | OMEN by HP Tastatur mit SteelSeries | X7Z97AA |

### Mäuse

|       |                                                |         |
|-------|------------------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP Spectre Bluetooth®-Maus 500 (Dark Ash Wood) | 1AM57AA |
| Aktiv | HP Spectre Bluetooth®-Maus 500 (Pike Silver)   | 1AM58AA |
| Aktiv | HP Wireless-Maus 200                           | X6W31AA |

|       |                                             |         |
|-------|---------------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP X900 Kabelmaus                           | V1S46AA |
| 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 (Blau)               | K5D27AA |
| Aktiv | HP X3000 Wireless-Maus (Blizzard White)     | N4G64AA |
| Aktiv | HP X3000 Wireless-Maus (Cobalt Blue)        | N4G63AA |
| Aktiv | HP X3500 Wireless-Maus                      | H4K65AA |
| Aktiv | HP X3900 Wireless-Maus                      | H5Q72AA |
| Aktiv | HP X4500 Drahtlose Maus (Metallic-Schwarz)  | H2W26AA |
| Aktiv | HP X5500 Drahtlose Maus                     | H2W15AA |
| Aktiv | HP X7500 Wireless-Maus                      | H6P45AA |
| 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 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 Maus mit SteelSeries             | X7Z96AA |
| Aktiv | OMEN by HP Mauspad 100                      | 1MY14AA |
| Aktiv | OMEN by HP Mauspad 300                      | 1MY15AA |
| Aktiv | OMEN by HP Mauspad mit SteelSeries          | X7Z94AA |

## PC-Laufwerke und -Speicher

### PC-DVD+RW-Laufwerke

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

## Webcams

### Webkameras

|                              |                   |         |
|------------------------------|-------------------|---------|
| Bevorstehende<br>Einstellung | HP HD 4310 Webcam | Y2T22AA |
|------------------------------|-------------------|---------|



## HP Heimmonitore

### ENVY Displays

|       |                                 |         |
|-------|---------------------------------|---------|
| Aktiv | Gewölbter HP ENVY 34 Bildschirm | W3T65AA |
| Aktiv | HP ENVY 27-Zoll-Display         | Y6K73AA |

### HP Value Displays

|       |                                       |         |
|-------|---------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP 22er 21,5-Zoll-Monitor             | T3M72AA |
| Aktiv | HP 24ea IPS-Display                   | X6W26AA |
| Aktiv | HP 24er Monitor, 60,45 cm (23,8 Zoll) | T3M80AA |
| Aktiv | HP 27 Curved Display                  | Z4N74AA |
| Aktiv | HP 27ea IPS-Display                   | X6W32AA |
| Aktiv | HP 27er Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)   | T3M88AA |

### OMEN by HP Displays

|       |                                |         |
|-------|--------------------------------|---------|
| Aktiv | OMEN by HP 32 Displays         | W9S97AA |
| Aktiv | OMEN by HP Bildschirm, 25 Zoll | Z7Y57AA |
| Aktiv | OMEN by HP Bildschirm, 27 Zoll | Z4D33AA |
| Aktiv | OMEN X by HP 35 Curved Display | X3W57AA |

### Verbraucherservice Personal Systems

|       |                                                                                            |         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP Abhol- und Lieferservice für Notebooks, 2 Jahre                                         | UM962E  |
| Aktiv | HP Abhol- und Lieferservice für Notebooks, 3 Jahre                                         | UM963E  |
| Aktiv | HP Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf, Notebooks, 1 Jahr                       | UN089PE |
| Aktiv | HP Schutz vor versehentlichen Schäden plus Abhol- und Lieferservice für Notebooks, 2 Jahre | UM970E  |
| Aktiv | HP Schutz vor versehentlichen Schäden plus Abhol- und Lieferservice für Notebooks, 3 Jahre | UM949E  |

## Anwendungssoftware

### Desktop-Anwendungssoftware

|       |                                                  |         |
|-------|--------------------------------------------------|---------|
| Aktiv | Microsoft Office 2016 Home and Business Software | T7X31AA |
| Aktiv | Microsoft Office 2016 Home and Business Software | X7W31AA |
| Aktiv | Microsoft Office 2016 Home and Student Software  | T7X32AA |

### 2. Festplattenlaufwerk

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

### Akku-/Batteriebetriebsdauer

Bis zu 12 Stunden und 45 Minuten

### Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 8 Zellen, 86 Wh

### Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer

[5]

### Akkuladezeit

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 90 % in 90 Minuten

### Akkulebensdauer bei

### Videowiedergabe, Fußnotenziffer

[3]

### Akkunutzungsdauer bei

### Videowiedergabe

Bis zu 11 Stunden

### 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

Blendfreier FHD-IPS-Bildschirm, 120 Hz, 43,9 cm (17,3") Diagonale, WLED-  
Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

### Anzeigegröße (diagonal)

43,9 cm (17,3")

### Audio-Merkmale

Bang & Olufsen; HP Audio Boost; Zwei Lautsprecher

### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

### Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

### Chipsatz

Intel® HM175

### Cloud-Service

Dropbox

### Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

### Codename

Marlins

### Copyright-Hinweis

© Copyright 2017 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 möglicherweise 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

**Funktionsunterstützung,  
Fußnotenziffer**  
[5]

**Funktionsunterstützung,  
Fußnotenziffer**  
[6]

**Funktionsunterstützung,  
Fußnotenziffer**  
[7]

**Funktionsunterstützung,  
Fußnotenziffer**  
[7]

**Funktionsunterstützung,  
Fußnotenziffer**  
[8]

**Garantie**

3 Jahre eingeschränkte Hardware-Garantie, Abhol- und Bringservice, Teile und Arbeit

**Gewicht**

3,78 kg

**Grafik**

Dediziert

**Grafik**

NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (8 GB GDDR5 dediziert)

**Haftungsausschluss [01]**

[5] 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 ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

**Haftungsausschluss [02]**

[6] Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

**Haftungsausschluss [03]**

[7] Zur Anzeige hochauflösender Bilder sind High-Definition-Inhalte (HD) erforderlich.

**Haftungsausschluss [04]**

[8] High-definition (HD) content is required to view HD images.

**Hinweis zu Abmessungen (metrisch)**

Abmessungen variieren je nach Konfiguration

**Hinweis zu Wireless-Technologien**

Miracast-kompatibel

**Hinweis zum Gewicht (metrisch)**

Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

**Hinweis zum Standardspeicher**

Transfer rates up to 2400 MT/s; 2 user-accessible memory slots

**HP Apps**

OMEN Control; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Sure Connect

**MDA – Hauptverkaufsargument**

Windows 10 Home 64

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

42,3 x 30,4 x 3,3 cm

**Mitgelieferte Software**

McAfee LiveSafe™

**Netzteiltyp**

AC-Netzteil, 230 W

**Netzwerkschnittstelle**

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

**Optisches Laufwerk**

DVD-Writer

**Produktdesign**

Abdeckung mit Karbonfaser-Muster, Tastaturrahmen mit sandgestrahlten Haarlinien

**Produktfarbe**

Abdeckung in Shadow Black

**Produktsprachoptionen**

#ABD

**Prozessor**

Intel® Core™ i7-7700HQ (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne)

**Prozessorname, Fußnotenziffer**

[6,7]

**Prozessorproduktfamilie**

Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. 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>;

**Sicherheitsmanagement**

Steckplatz für Kensington MicroSaver®-Schloss; Kennwort für den Systemstart; Auch für Sicherheitsschlösser anderer Hersteller geeignet

**Software – Produktivität und Finanzen**

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

**Software, Fußnotenziffer**

[2]

**Speicher**

32 GB memory; 1 TB HDD storage; 512 GB SSD storage

**Speicherkapazität, Standard**

DDR4-2400 SDRAM, 32 GB (2 x 16 GB)

**Spezielle Merkmale**

NVIDIA G-SYNC™-Technologie

**Tastatur**

Inseltastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock

**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 90 Minuten bis zu 90 % 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 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte Modelle des HP Spectre, 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**

191628343058

#### **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® 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 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.*