



# HP Sales Central

HP Spectre x360 - 13-ap0116ng (6PB33EA)

Aktiv ab: 19.03.2019



## Überblick

### Revolutionäre Akkulaufzeit für einen Convertible PC – Sie werden erstaunt sein, wie weit Sie kommen

Jetzt spielt die Zeit für Sie. Mit sorgenfreier Akkulaufzeit in einem Quad-Core-Convertible haben Sie mehr davon. Erreichen Sie jederzeit Bestleistungen auf einem atemberaubenden Touchscreen. Erreichen Sie noch viel mehr mit dem dünnen, leichten und tragbaren Spectre Convertible – mit geschliffenem Aluminium-Design, mit dem Sie an jedem Ort durch Eleganz bestechen.

Sorgenfreie Akkulaufzeit in einem Quad-Core-Convertible verschafft Ihnen mehr Zeit für Bestleistungen – auf einem atemberaubenden Touchscreen. Erreichen Sie mehr mit unserem dünnen, leichten Spectre Convertible.

### Listenpreis

1.308,04 €

### Mehr Freiheit durch hohe Akkulaufzeit

Mit sorgenfreier Akkulaufzeit in einem Quad-Core-Convertible haben Sie mehr Zeit, um zu tun, was Ihnen gefällt. Dank HP Fast Charge bleiben Sie länger auf Höchstleistung und können das Gerät schnell wieder aufladen.

### Alles nach Ihren Wünschen

Beruhigende Sicherheit für unterwegs dank fortschrittlicher Funktionen, die Ihre Privatsphäre schützen. Dank einer integrierten IR-Kamera, einem Fingerabdruckleser sowie einem Privacy Camera Kill Switch für sichere Interaktionen mit Ihrem PC können Sie sich auf den Schutz Ihrer Daten und Ihrer Privatsphäre voll und ganz verlassen.

### Die nötige Kraft, Sie weiter zu bringen.

Noch stärker im Alltag mit dem bislang beeindruckendsten Spectre – mit Intel® Core™ Prozessor<sup>1</sup> der 8. Generation für höchste Effizienz und Geschwindigkeit. Steigern Sie die Leistung Ihres Spectre, indem Sie die Temperatureinstellungen an Ihre Anforderungen anpassen – wählen Sie zwischen leisem Betrieb, Kühl- oder Leistungsmodus.

Windows 10

### Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser. Sicherer, produktiver und persönlicher – dank vorinstallierter Funktionen wie Windows Hello und Cortana.<sup>2</sup>



### 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.<sup>3</sup>



## 802.11 a/c (2x2) WLAN und Bluetooth® 5.0

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.<sup>4</sup>



## FHD IPS-Touchscreen

Ihre Inhalte werden im 178-Grad-Betrachtungswinkel und in brillanter Bildqualität immer perfekt angezeigt. Mit der Touchscreen-Technologie können Sie Ihren PC direkt über den Bildschirm steuern.<sup>6</sup>

## HP Wide Vision FHD-IR-Kamera

Über Windows Hello können Sie sich ganz einfach über den Infrarotsensor anmelden. Mit der 88-Grad-Weitwinkelansicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden in beeindruckender Qualität anzeigen.<sup>5</sup>



## Fingerabdruckleser

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.<sup>7</sup>

## Spezifikationen

### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

### Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation

### Prozessor

Intel® Core™ i7-8565U (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores)<sup>6,7</sup>

### MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

### Sicherheitsmanagement

Fingerabdruckleser

### Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-2400 SDRAM (integriert)

### Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

### Cloud-Service

Dropbox

### Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

### Anzeigegerät

33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, FHD IPS Micro-Edge Touchscreen mit WLED-Hintergrundbeleuchtung und Corning® Gorilla® Glas NBT™ (1920 x 1080)

### Anzeigegröße (diagonal)

33,8 cm (13,3")

### Grafik

Integriert

### Grafik

Intel® UHD Graphics 620

### Anschlüsse

2 x USB Typ-C™ 3.1 Gen 2 (Thunderbolt™ 3, DP 1.2, PD 3.0, Datenübertragung, HP Sleep and Charge); 1 x USB 3.1 Gen2 Typ-A™ (HP Sleep and Charge); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

### Erweiterungssteckplätze

1 MicroSD-Speicherkartenleser

### Webcam

HP Wide Vision FHD-IR-Kamera mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

**Audio-Merkmale**

Bang & Olufsen; Vier Lautsprecher; HP Audioverstärker 2.0

**Zeigereinheit**

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

**Tastatur**

Inseltastatur normaler Größe mit Hintergrundbeleuchtung

**Sensoren**

Beschleunigungsmesser; Gyroskop; eCompass

**Wireless**

Intel® Wireless-AC 9560 802.11 b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert (Gigabit Wi-Fi®-Geschwindigkeit)<sup>11, 12</sup>

**Netzteiltyp**

65-Watt-Wechselstromnetzteil

**Akku-/Batterietyp**

Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 61 Wh

**Energieeffizienz**

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

**Produktdesign**

Abdeckung und Tastatur aus CNC-gefrästem Aluminium, mit Basis aus gestanztem Aluminium

**Produktfarbe**

Dark Ash Silver

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

30,88 x 21,79 x 1,45 cm

*(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)*

**Gewicht**

1,32 kg

**UPC-Nummer**

193808685767

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

41,3 x 33 x 14,7 cm

**Paketgewicht**

2,35 kg

**Lieferumfang**

Hülle

**Mitgelieferte Software**

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

**Garantie**

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

---

**Überblick**

- 1 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. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.
- 2 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 vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>. Einige Funktionen, z. B. die Cortana-Sprachunterstützung, Freihandzeichnen und Continuum erfordern zusätzliche Hardware. Siehe [www.windows.com](http://www.windows.com). Anwendungen sind separat erhältlich.
- 3 Basierend auf internen HP Tests unter Einsatz der Benchmarking-Software CrystalDiskMark. Im Vergleich zu traditionellen Festplatten mit 5400 U/min ist die Leistung sequenziell höher (nur Lesevorgänge)
- 4 Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

## 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>.
- 11 Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- 12 Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

# Assets

## Bilder – Produkt (9)



**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 1491 (jpg) 2822 x 1957 (png)  
 2820 x 2052 (jpg)



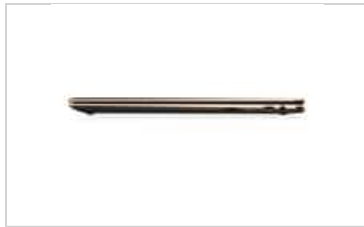
**Left facing**

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 1411 (jpg) 2982 x 1885 (png)  
 2981 x 1990 (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 1412 (jpg) 2979 x 1884 (png)  
 2982 x 1989 (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) 2868 x 211 (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 1274 (jpg)  
 3300 x 1464 (jpg)



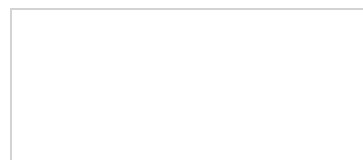
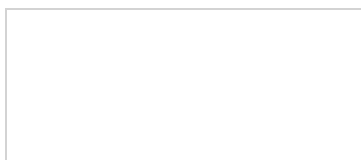
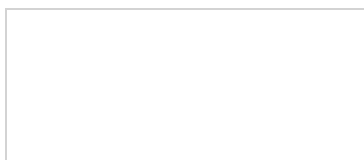
**Left rear facing**

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 1457 (jpg) 2877 x 1839 (png)  
 2887 x 1939 (jpg)



**Right facing screen**

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 1469 (jpg) 2869 x 1783 (png)  
 2866 x 1845 (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)	2866 x 211 (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)	500 x 1274 (jpg)
3300 x 1464 (jpg)	


Right 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 1429 (jpg)	2934 x 1851 (png)
2943 x 1910 (jpg)	

Top view 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)
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 1423 (jpg)	2950 x 2326 (png)
2956 x 2389 (jpg)	


Bilder – Verwendetes Produkt (21)




Pavilionx360\_Lifestyle\_HP-d-1-5305




Spectrex360\_Hero\_HP-d-2-lifestyle-house-0095




Spectrex360\_HERO\_Lifestyle\_Hd-1-5108




Spectrex360\_HP-d-1-5154



Spectrex360\_HP-d-1-5672



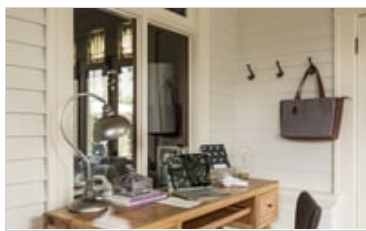
Spectrex360\_HP-d-1-cafe-9109



Spectrex360\_HP-d-1-cafe-9202



Spectrex360\_HP-d-1-product-5737



Spectrex360\_HP-d-2-product-6025







Spectrex360\_HP-d-2-product-6027



Spectrex360\_HP-d-2-product-6030



Spectrex360\_HP-d-2-product-6079



Spectrex360\_HP-d-2-product-6136



Spectrex360\_HP-d-2-product-9725



Spectrex360\_HP-d-3-product-5621



Spectrex360\_HP-d-3-product-5633



Spectrex360\_HP-d-3-product-5645



Spectrex360\_HP-d-3-product-model-7110



Spectrex360\_HP-d-3-product-model-7137



Spectrex360\_Lifestyle\_HP-d-2-lifestyle-house-0009



Spectrex360\_Lifestyle\_HP-d-2-lifestyle-house-6016

## Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

### Headsets

#### Aktiv

HP 2800 Stereo DF-Kopfhörer, blau  
W1Y20AA

#### Aktiv

HP 2800 Stereo-Kopfhörer, rot  
W1Y21AA

#### Aktiv

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

#### Aktiv

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

#### Aktiv

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

#### Bevorstehende Einstellung

HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz  
X7B04AA

#### Aktiv

HP Pavilion Bluetooth®-Headset 600  
1SH06AA

#### Aktiv

HP Pavilion Gaming Headset 400  
4BX31AA

#### Aktiv

HP Pavilion Gaming Headset 600  
4BX33AA

#### Aktiv

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

#### Aktiv

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

#### Aktiv

HP USB-Headset 500  
1NC57AA

#### Aktiv

OMEN by HP Headset 800  
1KF76AA



[Aktiv](#)

Plantronics Blackwire 325.1-M

X1H27AA

[Aktiv](#)

Plantronics Blackwire C310-M

X1H26AA

[Aktiv](#)

Plantronics Voyager Focus UC B825-M

X1H25AA

[Aktiv](#)

Plantronics Voyager Legend UC B235-M

X1H24AA

## Lautsprecher

[Aktiv](#)

HP Bluetooth-Lautsprecher 400

X0N08AA

[Aktiv](#)

HP Bluetooth-Minilautsprecher 300

X0N11AA

[Bevorstehende  
Einstellung](#)

HP S3100 USB-Lautsprecher, Schwarz

V3Y47AA

[Aktiv](#)

HP S6500 Wireless-Lautsprecher (schwarz)

N5G09AA

[Aktiv](#)

HP S6500 Wireless-Lautsprecher (weiß)

N5G10AA

---

## Akkus/Ladegeräte/Adapter

### AC-Adapter

[Aktiv](#)

HP USB-C-Netzadapter für unterwegs, 65 W

X7W50AA

### 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

[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 39.62 cm (15.6") Odyssey Red/Black Backpack  
X0R83AA

[Aktiv](#)

HP Duotone Rucksack Orange, 39,62 cm (15,6 Zoll)  
Y4T23AA

[Aktiv](#)

HP ENVY Urban 14" Hülle  
3KJ71AA

[Aktiv](#)

HP ENVY Urban Hülle – 39,62 cm (15,6")

3KJ70AA

[Aktiv](#)

HP ENVY Urban Rucksack – 39,62 cm (15,6")

3KJ72AA

[Aktiv](#)

HP ENVY Urban Tragetasche – 35,56 cm (14")

3KJ74AA

[Aktiv](#)

HP ENVY Urban Umhängetasche – 39,62 cm (15,6")

3KJ73AA

[Aktiv](#)

HP Odyssey-Rucksack Grau, 39,62 cm (15,6 Zoll)

L8J89AA

[Aktiv](#)

HP Odyssey-Rucksack Schwarz, 39,62 cm (15,6 Zoll)

L8J88AA

[Aktiv](#)

HP Pavilion Technikrucksack

5EF00AA

[Aktiv](#)

HP Pavilion Wanderrucksack

5EE95AA

[Aktiv](#)

HP Rucksack für Pendler (blau)

5EE92AA

[Aktiv](#)

HP Rucksack für Pendler (schwarz)

5EE91AA

[Aktiv](#)

HP Spectrum Hülle (35,6 cm, 14 Zoll), Schwarz

M5Q09AA

[Aktiv](#)

HP Spectrum Hülle (39,62 cm, 15,6 Zoll), Schwarz

M5Q08AA

[Aktiv](#)

HP Value Rucksack, 15,6 Zoll

K0B39AA

[Aktiv](#)

OMEN by HP Gaming-Rucksack

4YJ80AA

## Aktiv

OMEN X by HP Transceptor-Rucksack

3KJ69AA

## Schutzhüllen

### 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 Duotone Aktentasche Blau, 39,62 cm (15,6 Zoll)

Y4T19AA

### Aktiv

HP Duotone Aktentasche Rot, 39,62 cm (15,6 Zoll)

Y4T18AA

## Hüllen

### Aktiv

HP Neoprenhülle, 35,56 cm (14 Zoll) (Schwarz/Blau)

V5C27AA

### Aktiv

HP Neoprenhülle, 35,56 cm (14 Zoll) (Schwarz/Rot)

V5C26AA

### Aktiv

HP Neoprenhülle, 39,62 cm (15,6 Zoll) (Schwarz/Blau)

V5C31AA

### Aktiv

HP Neoprenhülle, 39,62 cm (15,6 Zoll) (Schwarz/Rot)

V5C30AA

### Aktiv

HP Schutzhülle 35,56 cm (14 Zoll), Schwarz/Gold

3XD33AA

### Aktiv

HP Schutzhülle 35,56 cm (14 Zoll), Schwarz/Silber

3XD34AA

### Aktiv

HP Schutzhülle 39,62 cm (15,6 Zoll), Schwarz/Gold

3XD35AA

### Aktiv

HP Schutzhülle 39,62 cm (15,6 Zoll), Schwarz/Silber

3XD36AA

#### Aktiv

HP Schutzhülle 43,94 cm (17,3 Zoll), Schwarz/Gold  
3XD37AA

#### Aktiv

HP Schutzhülle 43,94 cm (17,3 Zoll), Schwarz/Silber  
3XD38AA

#### Aktiv

HP Spectre Folio Hülle  
5DC30AA

---

## Grafikkarten

### Grafikanschlüsse/-adapter

#### Aktiv

HP HDMI-zu-VGA-Kabeladapter  
X1B84AA

---

## Tastaturen/Mäuse/Monitore und Eingabegeräte

### Tastatur und Mauskits

#### Aktiv

HP Pavillon kabelgebundene Tastatur und Maus 400  
4CE97AA

#### Aktiv

HP Pavillon Kabellose Tastatur und Maus 800  
4CF00AA

#### Aktiv

HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)  
4CE99AA

#### Aktiv

HP Wireless-Tastatur und -Maus 300  
3ML04AA

#### Aktiv

Kabellose HP Tastatur und Maus 200  
Z3Q63AA

### Tastaturen

#### Aktiv

HP Classic Tastatur mit Kabel  
WZ972AA

#### Aktiv

HP K1500 Tastatur  
H3C52AA

[Aktiv](#)

HP Pavilion Gaming-Tastatur 500

3VN40AA

[Aktiv](#)

HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Schwarz

4CE98AA

[Aktiv](#)

HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Weiß

4CF02AA

[Aktiv](#)

HP Pavillon kabelgebundene Tastatur 300

4CE96AA

[Aktiv](#)

OMEN by HP Sequencer Tastatur

2VN99AA

[Aktiv](#)

OMEN by HP Tastatur 1100

1MY13AA

## Mäuse

[Aktiv](#)

HP Bluetooth®-Maus Z5000

2HW67AA

[Aktiv](#)

HP Elite Presenter Mouse

3YF38AA

[Aktiv](#)

HP ENVY wiederaufladbare Maus 500

2LX92AA

[Aktiv](#)

HP ENVY wiederaufladbare Maus 500

2WX69AA

[Aktiv](#)

HP Kabelgebundene Maus 1000

4QM14AA

[Aktiv](#)

HP kabelgebundene Maus X1200

2HY55AA

[Aktiv](#)

HP Pavilion Gaming Maus 300

4PH30AA

[Aktiv](#)

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

1AM57AA

[Aktiv](#)

HP Spectre Bluetooth®-Maus 500 (Pike Silver)

1AM58AA

[Aktiv](#)

HP Spectre wiederaufladbare Maus 700

4YH33AA

[Aktiv](#)

HP Spectre wiederaufladbare Maus 700

4YH34AA

[Aktiv](#)

HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (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 X3000 (Pike Silver)

2HW68AA

[Aktiv](#)

HP Wireless-Maus Z3700 – weiß/pink

4VY82AA

[Aktiv](#)

HP X900 Kabelmaus

V1S46AA

[Aktiv](#)

HP X3000 Drahtlose Maus

H2C22AA



[Aktiv](#)

HP X3000 Wireless-Maus (Blizzard White)

N4G64AA

[Aktiv](#)

HP X3000 Wireless-Maus (Cobalt Blue)

N4G63AA

[Aktiv](#)

HP X3000 Wireless-Maus (Sunset Red)

N4G65AA

[Aktiv](#)

HP X3300 Wireless-Maus (grau)

H4N93AA

[Aktiv](#)

HP X3300 Wireless-Maus (weiß)

H4N94AA

[Aktiv](#)

HP X4500 Drahtlose Maus (Metallic-Schwarz)

H2W26AA

[Aktiv](#)

HP Z3200 Wireless-Maus (Natural Silver)

N4G84AA

[Aktiv](#)

HP Z3700 Wireless-Maus, Gold

X7Q43AA

[Aktiv](#)

HP Z3700 Wireless-Maus, Schwarz

V0L79AA

[Aktiv](#)

HP Z3700 Wireless-Maus, Silber

X7Q44AA

[Aktiv](#)

HP Z4000 Schwarze drahtlose Maus

H5N61AA

[Aktiv](#)

HP Z4000 Wireless-Maus

2HW66AA

[Aktiv](#)

HP Z5000 Wireless-Maus

E5C13AA

[Aktiv](#)

HP Z5000 Wireless-Maus (Dark Ash Silver)

W2Q00AA

[Aktiv](#)

HPX500 Maus mit Kabel

E5E76AA

[Aktiv](#)

OMEN by HP Maus 400

3ML38AA

[Aktiv](#)

OMEN by HP Maus 600

1KF75AA

[Aktiv](#)

OMEN by HP Reactor Maus

2VP02AA

## Zeigergeräte

[Aktiv](#)

HP Stift

1MR94AA

[Aktiv](#)

HP Tilt Pen

2MY21AA

# HP Care Pack Services

Personal Systems Consumer Care Pack Services

# Anwendungssoftware

## Desktop-Anwendungssoftware

Aktiv

Microsoft Office 2016 Home and Business Software

X7W31AA

## Detaillierte Spezifikationen

84713000000

### **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 22 Stunden und 30 Minuten

### **Akku-/Batterietyp**

Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 61 Wh

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

[5]

### **Akkugewicht**

250 g

### **Akkuladezeit**

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten

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

[10]

### **Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe**

Bis zu 18 Stunden und 30 Minuten

### **Akkunutzungsdauer, Fußnotenziffer**

[3]

### **Anschlüsse**

2 x USB Typ-C™ 3.1 Gen 2 (Thunderbolt™ 3, DP 1.2, PD 3.0, Datenübertragung, HP Sleep and Charge); 1 x USB 3.1 Gen2 Type-A™ (HP Sleep and Charge); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

### **Anzeigegerät**

33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, FHD IPS Micro-Edge Touchscreen mit WLED-Hintergrundbeleuchtung und Corning® Gorilla® Glas NBT™ (1920 x 1080)

### **Anzeigegerät**

Full HD-Touch-Display mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale

### **Anzeigegerät**

Full HD-Touch-Display mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale

### **Anzeigegröße (diagonal)**

13,3 Zoll

### **Anzeigegröße (diagonal)**

33,8 cm (13,3")

### **Audio-Merkmale**

Bang & Olufsen; Vier Lautsprecher; HP Audioverstärker 2.0

### **Betriebssystem**

Windows 10 Home 64

### **Bild, Haftungsausschluss**

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

### **Cloud-Service**

Dropbox

### **Cloud-Service, Fußnotenziffer**

[1]

### **Codename**

Spiderman

### **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 MicroSD-Speicherkartenleser

**Festplatte – Beschreibung**

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

**Garantie**

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

**Gewicht**

1,32 kg

**Grafik**

Integriert

**Grafik**

Intel® UHD Graphics 620

**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 2.400 MT/s.

**Hinweis zum Wireless-Betrieb**

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

**HP Apps**

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Command Center; HP Connection Optimizer; HP JumpStart

**Lieferumfang**

Hülle

**MDA – Hauptverkaufsargument**

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

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

30,88 x 21,79 x 1,45 cm

**Mitgelieferte Software**

McAfee LiveSafe™

**Netzteiltyp**

65-Watt-Wechselstromnetzteil

**Optisches Laufwerk**

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

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

41,3 x 33 x 14,7 cm

**Paketgewicht**

2,35 kg

**Produktdesign**

Abdeckung und Tastatur aus CNC-gefrästem Aluminium, mit Basis aus gestanztem Aluminium

**Produktfarbe**

Dark Ash Silver

**Produktmarkenname**

HP

**Produktsprachoptionen**

#ABD

**Prozessor**

Intel® Core™ i7-8565U (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores)

**Prozessorgeschwindigkeit**

1,8 GHz

**Prozessorname, Fußnotenziffer**

[6,7]

**Prozessorproduktfamilie**

Intel® Core™ i7-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 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>.

**Sensoren**

Beschleunigungsmesser; Gyroskop; eCompass

**Servicebeschreibung**

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

**Sicherheitsmanagement**

Fingerabdruckleser

**Software – Produktivität und Finanzen**

Testversion für Kunden des neuen Microsoft Office 365 für 1 Monat

**Software, Fußnotenziffer**

[2]

**Speicher**

16 GB Arbeitsspeicher; 256 GB SSD-Speicher

**Speicherkapazität, Standard**

16 GB DDR4-2400 SDRAM (integriert)

**Speichertyp**

SSD

**Spezielle Merkmale**

Plug-and-Play

**Tastatur**

Inseltastatur normaler Größe mit Hintergrundbeleuchtung

**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**

[11] Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

**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] Windows 10 MobileMark 14 Battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/> for additional details.

**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>.

#### **Touchscreen**

Ja

#### **UPC-Nummer**

193808685767

#### **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 FHD-IR-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 (Gigabit Wi-Fi®-Geschwindigkeit)

#### **Wireless-Technologien, Fußnotenziffer**

[11,12]

#### **Zeigereinheit**

HP Imagepad 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.*