



OMEN by HP – 17-an044ng (2PY88EA)

Aktiv ab: 06.09.2017



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

958,99 €



Stelle die Einstellungen ruhig hoch!

Mit dieser Power lehrst Du die anderen das Fürchten. Mit Intel® Core™-Prozessor¹ und NVIDIA®-Grafikkarte. Und mit der leistungsstarken Kühlung bist Du auch auf die intensivsten AAA-Titel bestens vorbereitet.



Aufrüsten. Erweitern. Weiterentwickeln.

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

4K

Alles im Blick, bis zum kleinsten Detail.

Eine hintergrundbeleuchtete Tastatur in Dragon Red mit beleuchteten WASD-Tasten, anpassbaren Makros und 26-Key-Rollover-Anti-Ghosting gewährleistet, dass jeder Tastendruck erkannt wird. Mit einem 1080p-Display mit einer Aktualisierungsrate von 60 Hz² ziehst Du mit glasklarem Blick in die Schlacht.



Intel® Core™-Prozessoren der 7. Generation

Durch die hohe Leistung können Sie problemlos all Ihre Multitasking-Herausforderungen bewältigen und auf ganz neue Art mit Ihrem PC interagieren - Außerdem erhalten Sie optimierte 4K-Video-Funktionen.



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.



Intel® Core™-Prozessoren der 7. Generation

Durch die hohe Leistung können Sie problemlos all Ihre Multitasking-Herausforderungen bewältigen und auf ganz neue Art mit Ihrem PC interagieren – Außerdem erhalten Sie optimierte 4K-Video-Funktionen.

1080p

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.

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 vollendeten PC-Klangerlebnis.

UHD 4K

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-C™ Thunderbolt

Über den eindrucksvollen USB-C™ Thunderbolt™-Anschluss kannst du dein Gerät mit Strom versorgen, einen externen Monitor anschließen oder Daten mit superschnellen 40 GBit/s übertragen. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.

Spezifikationen

Betriebssystem

FreeDOS 2.0

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)^{6,7}

Chipsatz

Intel® HM175

Sicherheitsmanagement

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

Speicherkapazität, Standard

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

Festplatte – Beschreibung

1 TB 7200 U/min SATA

Optisches Laufwerk

DVD-Writer

Anzeigegerät

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

Anzeigegröße (diagonal)

43,9 cm (17,3")

Grafik

Dediziert

Grafik

NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti (4 GB GDDR5 dediziert)

Anschlüsse

1 USB 3.1 Type-C™ (Datenübertragung bis zu 5 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

Inselfastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock

Wireless

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

Netzteiltyp

150-Watt-Wechselstromnetzteil

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 8 Zellen, 82 Wh

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

192018107168

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 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.

Spezifikationen





- 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-an044ng

OMEN by HP - 17-an044ng Data sheet

Bilder – Produkt (9)

			
Center facing	Left facing	Right facing	Hero
54 x 41 (jpg) 54 x 41 (jpg)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (jpg)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (jpg)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (jpg)
54 x 41 (png) 54 x 41 (png)	54 x 41 (png) 54 x 41 (png)	54 x 41 (png) 54 x 41 (png)	54 x 41 (png) 54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg) 100 x 70 (jpg)	100 x 70 (jpg) 100 x 70 (jpg)	100 x 70 (jpg) 100 x 70 (jpg)	100 x 70 (jpg) 100 x 70 (jpg)
96 x 72 (jpg) 96 x 72 (jpg)	96 x 72 (jpg) 96 x 72 (jpg)	96 x 72 (jpg) 96 x 72 (jpg)	96 x 72 (jpg) 96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png) 96 x 72 (png)	96 x 72 (png) 96 x 72 (png)	96 x 72 (png) 96 x 72 (png)	96 x 72 (png) 96 x 72 (png)
99 x 74 (png) 99 x 74 (png)	99 x 74 (png) 99 x 74 (png)	99 x 74 (png) 99 x 74 (png)	99 x 74 (png) 99 x 74 (png)
153 x 115 (png) 153 x 115 (png)	153 x 115 (png) 153 x 115 (png)	153 x 115 (png) 153 x 115 (png)	153 x 115 (png) 153 x 115 (png)
180 x 135 (png) 180 x 135 (png)	180 x 135 (png) 180 x 135 (png)	180 x 135 (png) 180 x 135 (png)	180 x 135 (png) 180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg) 240 x 180 (jpg)	240 x 180 (jpg) 240 x 180 (jpg)	240 x 180 (jpg) 240 x 180 (jpg)	240 x 180 (jpg) 240 x 180 (jpg)
240 x 180 (png) 240 x 180 (png)	240 x 180 (png) 240 x 180 (png)	240 x 180 (png) 240 x 180 (png)	240 x 180 (png) 240 x 180 (png)
247 x 185 (png) 247 x 185 (png)	247 x 185 (png) 247 x 185 (png)	247 x 185 (png) 247 x 185 (png)	247 x 185 (png) 247 x 185 (png)
170 x 190 (jpg) 170 x 190 (jpg)	170 x 190 (jpg) 170 x 190 (jpg)	170 x 190 (jpg) 170 x 190 (jpg)	170 x 190 (jpg) 170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png) 257 x 193 (png)	257 x 193 (png) 257 x 193 (png)	257 x 193 (png) 257 x 193 (png)	257 x 193 (png) 257 x 193 (png)
320 x 240 (jpg) 320 x 240 (jpg)	320 x 240 (jpg) 320 x 240 (jpg)	320 x 240 (jpg) 320 x 240 (jpg)	320 x 240 (jpg) 320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png) 320 x 240 (png)	320 x 240 (png) 320 x 240 (png)	320 x 240 (png) 320 x 240 (png)	320 x 240 (png) 320 x 240 (png)
474 x 356 (png) 474 x 356 (png)	474 x 356 (png) 474 x 356 (png)	474 x 356 (png) 474 x 356 (png)	474 x 356 (png) 474 x 356 (png)
513 x 385 (png) 513 x 385 (png)	513 x 385 (png) 513 x 385 (png)	513 x 385 (png) 513 x 385 (png)	513 x 385 (png) 513 x 385 (png)
400 x 400 (jpg) 400 x 400 (jpg)	400 x 400 (jpg) 400 x 400 (jpg)	400 x 400 (jpg) 400 x 400 (jpg)	400 x 400 (jpg) 400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png) 400 x 400 (png)	400 x 400 (png) 400 x 400 (png)	400 x 400 (png) 400 x 400 (png)	400 x 400 (png) 400 x 400 (png)
573 x 430 (png) 573 x 430 (png)	573 x 430 (png) 573 x 430 (png)	573 x 430 (png) 573 x 430 (png)	573 x 430 (png) 573 x 430 (png)
800 x 600 (png) 800 x 600 (png)	800 x 600 (png) 800 x 600 (png)	800 x 600 (png) 800 x 600 (png)	3840 x 464 (jpg) 800 x 600 (png)
1659 x 1246 (png) 1659 x 1246 (png)	3300 x 1043 (jpg) 1659 x 1246 (png)	1659 x 1246 (png) 1659 x 1246 (png)	800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)
3030 x 2118 (png) 3030 x 2118 (png)	1659 x 1246 (png) 2969 x 1942 (png)	2967 x 1944 (png) 2967 x 1944 (png)	1659 x 1246 (png) 3840 x 2160 (jpg)
3055 x 2336 (jpg) 3060 x 2345 (jpg)	2969 x 1942 (png) 2968 x 2033 (jpg)	2968 x 2035 (jpg) 2968 x 2039 (jpg)	3840 x 2160 (png) 3840 x 2160 (png)



Left profile closed

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
54 x 41 (png)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	100 x 70 (jpg)
96 x 72 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	96 x 72 (png)
99 x 74 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	153 x 115 (png)
180 x 135 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (jpg)
240 x 180 (png)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	247 x 185 (png)
170 x 190 (jpg)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	257 x 193 (png)
320 x 240 (jpg)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	320 x 240 (png)
474 x 356 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	513 x 385 (png)
3069 x 399 (png)	3069 x 399 (png)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	400 x 400 (png)
573 x 430 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	800 x 600 (png)
3072 x 612 (jpg)	3072 x 613 (jpg)
1659 x 1246 (png)	1659 x 1246 (png)



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)
3092 x 2113 (png)	3189 x 2235 (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)
3092 x 2113 (png)	3161 x 2233 (jpg)



Rear facing

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
2992 x 2236 (png)	2986 x 2449 (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)
513 x 385 (png)	3071 x 398 (png)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)
573 x 430 (png)	800 x 600 (png)
3072 x 613 (jpg)	1659 x 1246 (png)

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
Aktiv	HP In-Ear-Stereo-Headset H2310 (Schwarz mit Silk Gold)	1XF62AA
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	HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)	2AP94AA
Aktiv	HP Stereo-Headset H2800 (Weiß mit Pike Silver)	2AP95AA
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
Aktiv	HP Roar Mini Wireless-Lautsprecher, Weiß	G1K47AA
Bevorstehende Einstellung	HP S3100 USB-Lautsprecher, Schwarz	V3Y47AA
Aktiv	HP S6500 Wireless-Lautsprecher (schwarz)	N5G09AA

Aktiv	HP S6500 Wireless-Lautsprecher (weiß)	N5G10AA
Aktiv	HP USB-C-Reiseport-Replikator	X7W49AA

Akkus/Ladegeräte/Adapter

Netzadapter

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

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 Wireless Elite v2-Tastatur	QB467AA
Aktiv	OMEN by HP Tastatur 1100	1MY13AA

Mäuse

Aktiv	HP kabelgebundene Maus X1200	2HY55AA
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 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 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	JOE44AA
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 100	1MY14AA
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

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 22es Monitor, 54,61 cm (21,5 Zoll)	T3M70AA
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
Aktiv	HP 27es Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	T3M86AA

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

Pavilion Displays

Aktiv	HP Pavilion 32 Display, 81,28 cm (32 Zoll)	V1M69AA
-----------------------	--	---------

Verbraucherservice Personal Systems

Aktiv	HP Abhol- und Lieferservice für Notebooks, 2 Jahre	UA045E
Aktiv	HP Abhol- und Lieferservice für Notebooks, 3 Jahre – 2 Jahre Garantie	UM946E
Aktiv	HP Abhol- und Lieferservice für Notebooks, 3 Jahre	U4819E
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf, Notebooks, 1 Jahr	UN089PE
Aktiv	HP Schutz vor versehentlichen Schäden, Abhol- und Lieferservice für Notebooks, 3 Jahre – 2 Jahre Garantie	U0VW8E
Aktiv	HP Service mit Schutz vor versehentlichen Schäden plus Rückgabe an Depot für Notebooks, 3 Jahre – 2 Jahre Garantie	U0VW9E

Anwendungssoftware

Desktop-Anwendungssoftware

Aktiv

Microsoft Office 2016 Home and Business Software

X7W31AA

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-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Bis zu 12 Stunden und 45 Minuten

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 8 Zellen, 82 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 USB 3.1 Type-C™ (Datenübertragung bis zu 5 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, 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

FreeDOS 2.0

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Chipsatz

Intel® HM175

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.

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Festplatte – Beschreibung

1 TB 7200 U/min SATA

Funktionsunterstützung, Fußnotenziffer

[19]

**Funktionsunterstützung,
Fußnotenziffer**
[20]

**Funktionsunterstützung,
Fußnotenziffer**
[21,22]

**Funktionsunterstützung,
Fußnotenziffer**
[5]

**Funktionsunterstützung,
Fußnotenziffer**
[6]

**Funktionsunterstützung,
Fußnotenziffer**
[6]

Garantie

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

Gewicht

3,78 kg

Grafik

Dediziert

Grafik

NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti (4 GB GDDR5 dediziert)

Haftungsausschluss [01]

[5] Eine Änderung der Taktfrequenz und/oder Spannung kann: (i) die Systemstabilität und die Lebensdauer des Systems, des Prozessors und anderer Systemkomponenten reduzieren; (ii) zum Ausfall des Prozessors und anderer Systemkomponenten führen; (iii) eine Reduzierung der Systemleistung verursachen; (iv) zu Überhitzung oder sonstigen Schäden führen; und (v) die Integrität der Systemdaten beeinflussen. HP und Intel® haben den Betrieb des Prozessors über dessen Spezifikationen hinaus nicht getestet und übernehmen bei einer solchen Verwendung keine Garantie. HP und Intel® haben den Betrieb anderer Systemkomponenten über deren Spezifikationen nach Industriestandard hinaus nicht getestet und übernehmen für diese bei einer solchen Verwendung keine Garantie. HP und Intel® übernehmen keine Verantwortung dafür, dass der Prozessor und sonstige Systemkomponenten – auch wenn diese mit geänderten Taktfrequenzen und/oder Spannungen betrieben werden – für irgendeinen bestimmten Zweck geeignet sind.

Haftungsausschluss [02]

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

Haftungsausschluss [03]

[20] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

Haftungsausschluss [04]

[21] Transfer rate may vary. All performance specifications represent the typical specifications provided by HP's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower.

Haftungsausschluss [05]

[22] USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

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 2400 MT/s

Hinweis zum Wireless-Betrieb

Miracast-kompatibel

Mindestabmessungen (B x T x H)

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

Netzteiltyp

150-Watt-Wechselstromnetzteil

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

Sicherheitsmanagement

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

Speicher

8 GB Arbeitsspeicher; 1 TB HDD-Speicher

Speicherkapazität, Standard

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

Spezifikationen für lange**Produktnamen**

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

Tastatur

Iseltastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock

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.

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

192018107168

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.