



OMEN by HP - 17-an034ng (1WQ81EA)

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

1.714,60 €



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.

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 4K²-Display oder einem 1080p-Display mit einer Aktualisierungsrate von 120 Hz/60 Hz (bei ausgewählten Modellen)³ 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™-Anschluss³, 3 USB Type A-Anschlüssen und einem HDMI-Anschluss bist Du sofort bereit für die Action.

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)^{6,7}

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, 16 GB (2 x 8 GB)

Festplatte – Beschreibung

1 TB 7200 U/min SATA

2. Festplattenlaufwerk

256 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

191628326617

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™²

Vorinstallierte Software

Netflix

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.
- 3 USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum.

Spezifikationen

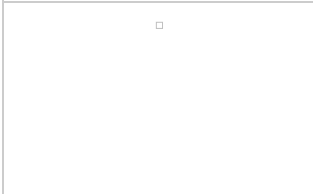
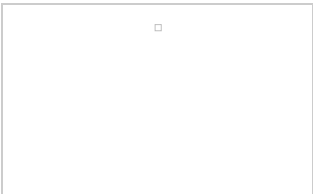
- 2 McAfee LiveSafe, kostenlose 12-Monate-Testversion (Internetzugang erforderlich. Die ersten 12 Monate sind inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.)
- 6 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser 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-an034ng

OMEN by HP - 17-an034ng Data sheet

Bilder – Produkt (11)

			
Center facing	Center facing	Left facing	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 115 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (png) 247 x 185 170 x 190 (png) (jpg) 257 x 193 320 x 240 (png) (jpg) 320 x 240 474 x 356 (png) (png) 513 x 385 400 x 400 (png) (jpg) 400 x 400 573 x 430 (png) (png) 800 x 600 1659 x 1246 (png) (png) 3030 x 2118 3060 x 2345 (png) (jpg)	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 115 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (png) 247 x 185 170 x 190 (png) (jpg) 257 x 193 320 x 240 (png) (jpg) 320 x 240 474 x 356 (png) (png) 513 x 385 400 x 400 (png) (jpg) 400 x 400 573 x 430 (png) (png) 800 x 600 3300 x 744 (png) (jpg) 1659 x 1246 3030 x 2118 (png) (png)	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 115 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (png) 247 x 185 170 x 190 (png) (jpg) 257 x 193 320 x 240 (png) (jpg) 320 x 240 474 x 356 (png) (png) 513 x 385 400 x 400 (png) (jpg) 400 x 400 573 x 430 (png) (png) 800 x 600 3300 x 1043 (png) (jpg) 1659 x 1246 2969 x 1942 (png) (png)	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 115 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (png) 247 x 185 170 x 190 (png) (jpg) 257 x 193 320 x 240 (png) (jpg) 320 x 240 474 x 356 (png) (png) 513 x 385 400 x 400 (png) (jpg) 400 x 400 573 x 430 (png) (png) 800 x 600 1659 x 1246 (png) (png) 2969 x 1942 2968 x 2033 (png) (jpg)
			
Right facing	Right facing	Hero	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 115 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (png) 247 x 185 170 x 190 (png) (jpg) 257 x 193 320 x 240 (png) (jpg)	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 115 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (png) 247 x 185 170 x 190 (png) (jpg) 257 x 193 320 x 240 (png) (jpg)	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 115 153 x 115 (png) (png) 180 x 135 180 x 135 (png) (png)	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 115 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (png) 247 x 185 170 x 190 (png) (jpg) 257 x 193 320 x 240 (png) (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)
2967 x 1944 (png)	2968 x 2039 (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)
2967 x 1944 (png)	2968 x 2035 (jpg)

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)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	400 x 400 (png)
573 x 430 (png)	573 x 430 (png)
3840 x 464 (jpg)	800 x 600 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1659 x 1246 (png)	3840 x 2160 (jpg)
3840 x 2160 (png)	3840 x 2160 (png)

320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	3069 x 399 (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)



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)



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)	257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)	320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)	513 x 385 (png)	3071 x 398 (png)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)	400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)	573 x 430 (png)	800 x 600 (png)
2992 x 2236 (png)	2986 x 2449 (jpg)	3072 x 613 (jpg)	1659 x 1246 (png)

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 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

256 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

Garantie

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

Gewicht

3,78 kg

Grafik

Dediziert

Grafik

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

Haftungsausschluss [01]

[1] Wenn Sie die Audiofunktion des Geräts über längere Zeit bei voller Lautstärke verwenden, sind Hörschäden nicht auszuschließen. Um das Risiko eines Hörschadens zu minimieren, reduzieren Sie die Lautstärke, und stellen Sie die Audiofunktion nur für kurze Zeit auf die volle Lautstärke ein.

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

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

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2400 SDRAM, 16 GB (2 x 8 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. 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.

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

191628326617

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.