



HP Sales Central

HP Pavilion Gaming Laptop 17-cd0006ng (2T0V2EA)

Aktiv ab: 14.10.2020



Überblick

Für Multiplayer und Multitasker

Mach keine Abstriche mit dem dünnen und leistungsstarken HP Pavilion Gaming Laptop. Erlebe hochwertige Grafik- und Rechenleistung für Spiele und Multitasking sowie verbesserte thermische Kühlung für eine langanhaltende stabile Gesamtleistung. Tauche ins Spiel ein – mit einem schmalgerahmten Display und individuell abgestimmtem Audio. Die perfekte Balance zwischen Arbeit und Spiel – alles ist möglich.

Alles was Du brauchst – mit seiner hochwertigen Grafik und Rechenleistung wird der dünne und leistungsstarke HP Pavilion Gaming Laptop all deinen Anforderungen an Gaming und Multitasking gerecht.



Power your day. Power your play.

Geh es an – mit einem Intel® Core™ Prozessor der 9. Generation¹ und NVIDIA® GeForce® Grafik ist alles möglich. Ein hochauflösendes Display mit schneller Bildwiederholrate sorgt für ein flüssiges Gameplay und erweckt deine Unterhaltungsinhalte zum Leben.



Markantes, immersives Design

Get lost in the game. Ein schlankes Micro-Edge-Display mit einem schmalen Rahmen bietet Dir ein optimales visuelles Erlebnis. Die nach vorne gerichteten Lautsprecher mit Audio von B&O sorgen für einen kraftvollen, individuell abgestimmten Klang.



Game harder for longer

Der HP Pavilion Gaming Laptop ist mit einem Dual-Lüftersystem ausgestattet, das für eine verbesserte thermische Kühlung sorgt. Breite hintere Eckauslässe und zusätzliche Lufteinlässe maximieren den Luftstrom, um die Gesamtleistung und Stabilität zu optimieren und das Gerät bei längerem Gebrauch kühl zu halten.



Windows 10

Do great things confidently with the familiar feel of Windows – only better.²



9th generation Intel® Core™ processor i7

Experience a breakthrough in processor performance that delivers incredible in-game experiences and enables crisp, simultaneous live-streaming. Edit and render pure 4K quality, and stream only the best content.³



NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti graphics

Breakthrough graphics performance powered by ultra-speed GDDR6 technology, allowing you to stream and game smoothly with NVIDIA® GeForce® Experience and GameReady.



Intel® UHD Graphics 630

Smoothly stream 4K content and play your favorite games in 720p, without the need for a dedicated graphics card. With excellent Intel® UHD graphics performance, you'll see the difference in everything you do.⁴



FHD IPS display

Enjoy crystal-clear images from any angle. With 178° wide-viewing angles and a vibrant 1920 x 1080 resolution, you'll always have a great view of your favorite content.⁵



144 Hz FHD anti-glare display

Reduce frustrating lag and image ghosting with a display that combines a 144 Hz refresh rate, G-Sync support, and a 1080p resolution for smooth, crisp gameplay.⁶

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

9th Generation Intel® Core™ i7 processor

Prozessor

Intel® Core™ i7-9750H (2.6 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores)^{6,7}

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

Intel® HM370

Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

Festplatte – Beschreibung

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Cloud-Service

Dropbox

Optisches Laufwerk

Optical drive not included

Anzeigegerät

43.9 cm (17.3") diagonal, FHD (1920 x 1080), 144 Hz, 7 ms response time, IPS, anti-glare, 300 nits, 100% sRGB

Anzeigegröße (diagonal)

43.9 cm (17.3")

Grafik

Integrated

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Graphics 630

Anschlüsse

1 USB 3.1 Gen 2 Type-C™ (10 Gbit/s Signallrate, Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge);
1 USB 3.1 Gen 1 Type-A (HP Sleep and Charge); 2 USB 3.1 Gen 1 Type-A (nur Datenübertragung); 1 HDMI; 1 AC Smart-Pin; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

HP Wide Vision 720p HD camera with integrated dual array digital microphones

Audio-Merkmale

Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost

Zeigereinheit

Imagepad with multi-touch gesture support; Precision Touchpad Support

Tastatur

Full-size, acid green backlit, shadow black keyboard with numeric keypad

Sensoren

Accelerometer

Wireless

Intel® Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 combo (Supporting Gigabit file transfer speeds)^{11, 12}

Netzteiltyp

200 W Smart AC power adapter

Akku-/Batterietyp

3-cell, 52.5 Wh Li-ion polymer

Energieeffizienz

ENERGY STAR® certified; EPEAT® Silver registered

Produktdesign

Paint finish

Produktfarbe

Shadow black, acid green chrome logo

Mindestabmessungen (B x T x H)

40,5 x 28,2 x 2,5 cm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

Gewicht

Ab 2,74 kg

UPC-Nummer

195161818455

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 34,5 x 59,8 cm

Paketgewicht

4 kg

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Vorinstallierte Software

Alexa; Netflix

Garantie

1 year limited parts, labour, and pickup and return service

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 Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 2 Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.microsoft.com>.
- 3 Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance. Internet service required and not included. 4K content required to view full 4K images. Graphics output may be limited based on the maximum resolution of the display.
- 4 High-definition (HD) content required to view HD images. Graphics output may be limited based on the maximum resolution of the display. 4K content required to view full 4K images.
- 5 Full high-definition (FHD) content is required to view FHD images.

Spezifikationen

- 6 Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.
- 7 Intel® Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See <http://www.intel.com/technology/turboboost/> for more information.
- 11 Wi-Fi® supporting gigabit speeds is achievable when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 160 MHz channels.
- 12 Wireless access point and Internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited.

Assets

Zertifizierung (1)

CE Declaration Notebook Pavilion Gaming 17 PC Series TPN-C142

Notebook Pavilion Gaming 17 PC Series

Bilder – Produkt (5)



Zur Mitte zeigend

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 1350 (jpg)	3056 x 2078 (png)
3117 x 2205 (jpg)	



Nach links zeigend

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 1358 (jpg)	3101 x 2000 (png)
3099 x 2084 (jpg)	



Nach rechts zeigend

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 1358 (jpg)	3099 x 1999 (png)
3099 x 2084 (jpg)	



**Linkes Profil,
geschlossen**

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)	3019 x 311 (png)
474 x 356 (png)	513 x 385 (png)
3021 x 393 (jpg)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1392 (jpg)	



**Rechtes Profil,
geschlossen**

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)	3022 x 312 (png)
474 x 356 (png)	513 x 385 (png)
3021 x 393 (jpg)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1392 (jpg)	

Bilder – Verwendetes Produkt (8)



19C1 - HP Pavilion Gaming
15-inch Laptop PC, HP
Pavilion Gaming 17-inch
Laptop PC



19C1 - HP Pavilion Gaming
17-inch Laptop PC



19C1 - HP Pavilion Gaming
17-inch Laptop PC



19C1 - HP Pavilion Gaming
17-inch Laptop PC
(Mallorca), HP Pavilion
Gaming Headset 600



19C1 - HP Pavilion Gaming
17-inch Laptop PC
(Mallorca), HP Pavilion
Gaming Headset 600



2019 - HP Pavilion Gaming
17 Laptop PC (Mallorca)



2019 - HP Pavilion Gaming
17 Laptop PC (Mallorca)

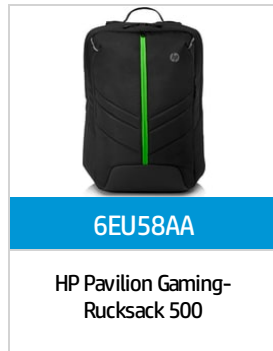


2019 - HP Pavilion Gaming
17 Laptop PC (Mallorca), HP
Pavilion Gaming Headset 600
(Launchpad), HP Pa

Zubehör

Meistempfohlenes HP-Zubehör

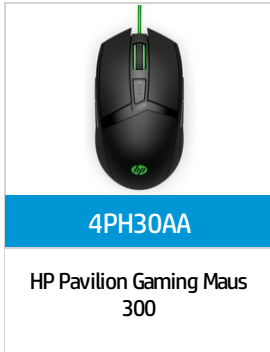
Etuis und Hüllen



6EU58AA

HP Pavilion Gaming-
Rucksack 500

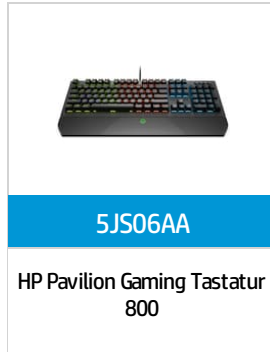
Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



4PH30AA

HP Pavilion Gaming Maus
300

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



5JS06AA

HP Pavilion Gaming Tastatur
800

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

Kopfhörer

Aktiv	OMEN Dyad Headset	8JE67AA
-------	-------------------	---------

Headsets

Aktiv	HP Bluetooth Headset 500	2J875AA
-------	--------------------------	---------

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

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	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC42AA
-------	----------------------------------	---------

Aktiv	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC43AA
-------	----------------------------------	---------

Aktiv	OMEN by HP Headset 800	1KF76AA
-------	------------------------	---------

Aktiv	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF35AA
-------	------------------------------------	---------

Aktiv	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF36AA
-------	------------------------------------	---------

Lautsprecher

Aktiv	HP Gaming-Lautsprecher X1000	8PB07AA
-------	------------------------------	---------

Aktiv	HP Silver Bluetooth Speaker 350	2D804AA
-------	---------------------------------	---------

Akkus/Ladegeräte/Adapter

Netzadapter

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

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Kabeladapter

Aktiv	HP Spectre USB-C-Reisedockingstation	2SR85AA
-------	--------------------------------------	---------

Aktiv	HP USB Type-C zu-RJ45-Adapter	V8Y76AA
Aktiv	HP USB-C-zu-HDMI/USB 3.0/USB-C	1BG94AA
Aktiv	HP USB-C-zu-USB-A-Hub	Z8W90AA
Aktiv	HP USB-C-zu-VGA-Display-Adapter	P7Z54AA

Etuis und Hüllen

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Pavilion Gaming-Rucksack 500	6EU58AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Gaming-Rucksack 400	6EU57AA

Rucksäcke

Aktiv	HP 17.3 in OMEN Gaming Rucksack	K5Q03AA
Aktiv	OMEN by HP Gaming-Rucksack	4YJ80AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Rucksack 500	6EU58AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Rucksack 400	6EU57AA

Taschen

Aktiv	OMEN Transceptor 17 Reisetasche	7MT82AA
-------	---------------------------------	---------

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

Aktiv	HP HDMI-zu-VGA-Kabeladapter	X1B84AA
-------	-----------------------------	---------

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
Aktiv	Bester	HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Gaming-Maus 200	5JS07AA

Tastatur und Mauskits

Aktiv	HP C2500 Desktop	H3C53AA
Aktiv	HP C2710 Kombitastatur	M7P30AA
Aktiv	HP Pavillon kabelgebundene Tastatur und Maus 400	4CE97AA
Aktiv	HP Pavillon Kabellose Tastatur und Maus 800	4CF00AA
Aktiv	HP Pavillon Tastatur und Maus 200	9DF28AA
Aktiv	HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA
Aktiv	HP Tastatur und Maus 160, kabelgebunden	6HD76AA
Aktiv	HP Wireless-Tastatur und -Maus 300	3ML04AA

Tastaturen

Aktiv	HP K1500 Tastatur	H3C52AA
Aktiv	HP Keyboard 100	2UN30AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Keyboard 550	9LY71AA
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 Encoder Tastatur	6YW75AA
Aktiv	OMEN Encoder Tastatur	6YW76AA
Aktiv	OMEN Spacer Wireless TKL Keyboard	9BU31AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA

Mäuse

Aktiv	HP Bluetooth Reisemaus	6SP25AA
Aktiv	HP Bluetooth®-Maus Z5000	2HW67AA
Aktiv	HP Dual-Mode-Maus	6CR71AA
Aktiv	HP Elite Presenter Mouse	3YF38AA
Aktiv	HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA
Aktiv	HP Kabelgebundene Maus 1000	4QM14AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700	4YH34AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Bordeaux Burgundy)	5VD59AA
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 220	3FV66AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220 (Lumiere Blue)	7KX11AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220 (Snow White)	7KX12AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220 (Sunset Red)	7KX10AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 250	3FV67AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH85AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH86AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH88AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH89AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700 – weiß/pink	4VY82AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z4000	H5N61AA
Aktiv	HP X220 Gaming-Maus mit Beleuchtung	8DX48AA
Aktiv	HP X4500 Drahtlose Maus (Metallic-Schwarz)	H2W26AA
Aktiv	HP X4500 Wireless (Black) Mouse	H2W16AA
Aktiv	HP Z3700 Ceramic White Wireless Mouse	171D8AA
Aktiv	HP Z3700 Forest Teal Wireless Mouse	171D9AA
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, Weiß	VOL80AA
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 formstabilis Mauspad 200	2VP01AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 100	1MY14AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 200	3ML37AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA
Aktiv	OMEN by HP Outpost Mauspad	6CM14AA
Aktiv	OMEN by HP Reactor Maus	2VP02AA
Aktiv	OMEN by HP Reactor Maus	7ZF19AA
Aktiv	OMEN Vector Essential Maus	8BC52AA
Aktiv	OMEN Vector Maus	8BC53AA
Aktiv	OMEN Vector Wireless-Maus	2B349AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Maus 200	5JS07AA

Netzwerkprodukte

Switches/Hubs/Router/Konverter/Repeater

Aktiv	HP ENVY USB-C Hub	5LX63AA
-------	-------------------	---------

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD+RW-Laufwerke

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

Monitore

HP Heimmonitore

HP Value Displays

Aktiv	HP 22m Display	3WL44AA
Aktiv	HP 22x Gaming-Display	6ML40AA
Aktiv	HP 22f-Display	2XN58AA
Aktiv	HP 22fw Monitor	3KS60AA
Aktiv	HP 24f-Display	2XN60AA
Aktiv	HP 24fh Display	4HZ37AA
Aktiv	HP 24fw Monitor mit Audio	4TB29AA
Aktiv	HP 24fw-Display	3KS62AA
Aktiv	HP 24m Display	3WL46AA
Aktiv	HP 24x Gaming-Display	5ZU98AA
Aktiv	HP 25mx Display	4JF31AA
Aktiv	HP 25x Display	3WL50AA
Aktiv	HP 27f 4K-Display, 27 Zoll	5ZP65AA
Aktiv	HP 27f-Display	2XN62AA
Aktiv	HP 27fh Display	4HZ38AA
Aktiv	HP 27fw 27-inch Display	3MP91AA
Aktiv	HP 27fw 27-inch Display	6NB70AA
Aktiv	HP 27fw Monitor mit Audio	4TB31AA
Aktiv	HP 27fw-Display	3KS64AA
Aktiv	HP 27m Display	3WL48AA
Aktiv	HP 27mx Display	4KK74AA
Aktiv	HP 27x Curved Gaming-Display	7MW42AA
Aktiv	HP 27xq Display	3WL54AA
Aktiv	HP 32 Display	2FW77AA
Aktiv	HP 32s Display	2UD96AA
Aktiv	HP 34f Curved-Display	6JM50AA
Aktiv	HP 24fw Display mit 60,96 cm (24 Zoll) Diagonale	5VU10AA
Aktiv	HP 24fw Display mit 60,96 cm (24 Zoll) Diagonale	6NB66AA

OMEN by HP Displays

Aktiv	OMEN by HP Bildschirm, 25 Zoll	Z7Y57AA
Aktiv	OMEN X 25f 240-Hz-Gaming-Display mit Adaptive Sync	4WH47AA
Aktiv	OMEN X 27 Gaming-Monitor, HDR QHD 240 Hz	6FN07AA

Pavilion Displays

Aktiv	HP Pavilion 27 Quantum Dot-Display	5DQ99AA
Aktiv	HP Pavilion 32 QHD-Display	4WH45AA

HP Care Pack Services

HP empfiehlt

Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 3 Jahre	U4819E
Personal Systems Consumer Care Pack Services		
Aktiv	HP 1 Jahr Hardware-Support Erneuerung mit Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf	UC5Y7PE
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 2 Jahre	UA045E
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf, Notebooks, 1 Jahr	U4820PE
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice, 3 Jahre	UC5X9A
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice, 3 Jahre	UC5X9E
Aktiv	HP Premium-Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice 3 Jahre	UC5Y0A
Aktiv	HP Premium-Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice 3 Jahre	UC5Y0E
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 3 Jahre	U4819E
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 3 Jahre	U4819E

Software

Anwendungssoftware

Desktop-Anwendungssoftware

Aktiv	Microsoft Office 365 Business Premium	6MW80AA
Aktiv	Microsoft Office 365 Home	6MW78AA
Aktiv	Microsoft Office 365 Personal	6MW79AA
Aktiv	Microsoft Office Home and Business 2019 für PC	6MW82AA
Aktiv	Microsoft Office Home and Student 2019 für PC	6MW81AA

[11]

[12]

1920 x 1080

2666

300

52.5

Core™ i7

DDR4

Li-ion polymer

Abdeckung und Ausnahmen bei begrenzter Garantie

You can expand the warranty coverage of your product to reach up to 3 years in total; for more information go to the "Options and accessories" web section on [hp.com](https://www.hp.com) product pages.

Akku-/Batterietyp

3-cell, 52.5 Wh Li-ion polymer

Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer

[5]

Akkugewicht

215 g

Akkukapazität UOM

Wh

Akkuladezeit

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

Anschlüsse

1 USB 3.1 Gen 2 Type-C™ (10 Gbit/s Signalfrequenz, Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge);
1 USB 3.1 Gen 1 Type-A (HP Sleep and Charge); 2 USB 3.1 Gen 1 Type-A (nur Datenübertragung); 1 HDMI; 1 AC Smart-Pin; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Anzahl der Akkuzellen

3

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze

2

Anzahl der Speichersteckplätze

2

Anzeigegerät

17.3" diagonal, FHD (1920 x 1080), 144 Hz, 7 ms response time, IPS, anti-glare, 300 nits, 100% sRGB

Anzeigegerät

43.9 cm (17.3") diagonal FHD display

Anzeigegerät

43.9 cm (17.3") diagonal, FHD (1920 x 1080), 144 Hz, 7 ms response time, IPS, anti-glare, 300 nits, 100% sRGB

Anzeigegröße (diagonal)

17.3"

Anzeigegröße (diagonal)

43.9 cm (17.3")

Audio-Merkmale

Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost

Basisfrequenz des Prozessors

2.6

Basisfrequenz des Prozessors UOM

GHz

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bildwiederholfrequenz des Displays

144

Bildwiederholungsrate des Displays UOM

Hz

Bluetooth Version

Bluetooth® 5

Chipsatz

Intel® HM370

Cloud-Service

Dropbox

Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

Codename

Mallorca

Copyright-Hinweis

© Copyright 2019 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.

Datenblatt – Foto 5

Publication logos/pc-carepack-logo.jpg

Datenblatt Foto 1

AHID/c8c15c5a3f9832f8c2057ef588ec907a75fb45cd

Datenblatt Foto 2

AHID/e2fcf205002128d994a90012c049a60bd871282a

Datenblatt Foto 3

AHID/63ffa5d86f3fd8ea66f88338ebbcaaed8a6bb03b

Datenblatt Foto 4

AHID/41a919b0d1b2e5745a511072bf14e878ec2018cd

Display-Bildschirmtechnologie

IPS

Display-Größe (Diagonale) UOM

"

Display-Größe (Diagonale, Imperial)

17.3

Display-Größe (Diagonale, metrisch)

43.9

Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM

cm

Display-Helligkeit UOM

nits

Display-Oberflächenbehandlung

anti-glare

Display-Reaktionszeit

7

Display-Reaktionszeit – Maßeinheit

ms

ECC-Speicher

No

Energieeffizienz

ENERGY STAR® certified; EPEAT® Silver registered

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer

[19]

Farbskala

100% sRGB

Festplatte – Beschreibung

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Fingerabdruckleser

Fingerprint reader not available

Garantie

1 year limited parts, labour, and pickup and return service

Gewicht

Ab 2,74 kg

Grafik

Discrete

Grafik

Integrated

Grafikkarte (diskret)

NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti with Max-Q design (6 GB GDDR6 dedicated)

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Graphics 630

Grafikkarte, Fußnotenziffer

[8] NVIDIA® Max-Q Design can help reduce system heat and noise in thinner form factor PC's. Form factor design and thickness of the system will vary. Overall graphics performance may be lower than alternative graphics solutions that do not utilize Max-Q design.

Grafikkartenfamilie

GeForce®

Grafikkartenmarke

NVIDIA®

Grafikkarten-Speichertyp

GDDR6

Größe Grafikkartenspeicher

6

Größe Grafikkartenspeicher (ME)

GB

Helligkeit

300 nits

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

Transfer rates up to 2666 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

Miracast compatible; MU-MIMO supported

Hinweis zur Grafikkarte

Powered by NVIDIA Turing™ GPU architecture

HP Apps

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support Assistant

Kabellose Antenne

2x2

Kabelloses Modell:

Wireless-AC 9560

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

Maximale Prozessorfrequenz

4.5

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

40,5 x 28,2 x 2,5 cm

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Modellnummer

GTX 1660 Ti Max-Q

Modultyp des Speichers

DIMM

Netzteiltyp

200 W Smart AC power adapter

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Optisches Laufwerk

Optical drive not included

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 34,5 x 59,8 cm

Paketgewicht

4 kg

Produktdesign

Paint finish

Produktfarbe

Shadow black, acid green chrome logo

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

Intel® Core™ i7-9750H (2.6 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores)

Prozessor-Cache

12 MB L3

Prozessorgeneration

9th Generation

Prozessorgeschwindigkeit

2.6 GHz

Prozessorkern

6

Prozessormarke

Intel®

Prozessormodell

9750H

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

9th Generation Intel® Core™ i7 processor

Prozessor-Threads

12

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>.

Screen-Body-Verhältnis, Fußnotennummer

[18]

Sensoren

Accelerometer

Servicebeschreibung

3-year pickup and return

Software – Produktivität & Finanzen, Fußnotenziffer

[24]

Software – Produktivität und Finanzen

1 month trial for new Microsoft 365 customers

Software, Fußnotenziffer

[2]

Speicher

16 GB memory; 512 GB SSD storage

Speicherformfaktor 01

M.2

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

Speichergroße

16

Speichergroße UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

GB

Speicherkapazität 01

512

Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01

SSD

Standardmäßige Display-Auflösung

FHD

Tastatur

Full-size, acid green backlit, shadow black keyboard with numeric keypad

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[1] New Dropbox users are eligible to get 25 GB of Dropbox space free for 12 months from date of registration. For complete details and terms of use, including cancellation policies, visit the Dropbox website at <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internet service required and not included.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[11] Wi-Fi® supporting gigabit speeds is achievable when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 160 MHz channels.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[12] Wireless access point and Internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[19] Für den vollen Funktionsumfang von HP Sleep and Charge ist ein Standardkabel gemäß USB Type-A/Type-C Ladeprotokoll oder ein Dongle mit externem Gerät erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[2] Free 30 day subscription of McAfee LiveSafe service included. Internet access required and not included. Subscription required after expiration.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[24] Must activate within 180 days of Windows activation.

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 Netzteil, das 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. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter <http://store.hp.com>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[6] Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[7] Intel® Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See <http://www.intel.com/technology/turboboost/> for more information.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[8]

Technologie der Prozessorfrequenz

Intel® Turbo Boost Technology

Technologielogo, Druck 2

Publication logos/HP_Fast_Charge_icon.jpg

Technologielogo, Druck 3

Publication logos/EPEAT_silver_3C11.jpg

Technologielogo, Druck 4

Publication logos/energy_star_logo.jpg

Technologielogo, Druck 6

Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg

Touchscreen

No

UPC-Nummer

195161818455

Verpackung – Maßeinheit (imperial)

in

Verpackung – Maßeinheit (metrisch)

cm

Verpackungsbreite, imperial (erweiterte Größe)

2.71

Verpackungsbreite, metrisch (erweiterte Größe)

6.9

Verpackungshöhe, imperial (erweiterte Größe)

13.58

Verpackungshöhe, metrisch (erweiterte Größe)

34.5

Verpackungstiefe, imperial (erweiterte Größe)

23.54

Verpackungstiefe, metrisch (erweiterte Größe)

59.8

Vorinstallierte Software

Alexa; Netflix

Warenzeichen

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Webcam

HP Wide Vision 720p HD camera with integrated dual array digital microphones

Weitere Informationen zu HP

<http://www.hp.com>

Wireless

Intel® Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 combo (Supporting Gigabit file transfer speeds)

Wireless-Lieferant

Intel®

Wireless-Standard

802.11 a/b/g/n/ac

Wireless-Technologien, Fußnotenziffer

[11,12]

Zeigereinheit

Imagepad with multi-touch gesture support; Precision Touchpad Support

