



HP Sales Central

HP Pavilion Gaming Laptop - 15-dk1233ng (187R6EA)

Aktiv ab: 12.06.2020



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 schmal-gerahmten 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.

Listenpreis

1,013.48 €



Power your day. Power your play.

Stell dich jeder Herausforderung – mit einem Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation¹ und NVIDIA® GeForce® Grafik. Ein hochauflösendes Display mit schneller Bildwiederholrate sorgt für flüssiges Gameplay und gibt deine Entertainment-Inhalte in Top-Qualität wieder.



Markantes, immersives Design

Get lost in the game. Ein schlankes schmal-gerahmtes Micro-Edge-Display bietet dir ein optimales Bilderlebnis. Die frontseitigen 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

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.²

Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation

Sichern Sie sich zuverlässige und reaktionsschnelle Leistung für mehr Produktivität. Erleben Sie eindrucksvolles Entertainment und genießen Sie schnellere Leistung für Gaming, Streaming und die Erstellung von Inhalten.³

1080p

FHD 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.⁴



Blendfreies Display

Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.



Hochpräzise Farben

Mit dem 72 % NTSC-Farbraum bietet dieses HP Display mit minimalem Aufwand eine ideale Farbwiedergabe. Ideal für Fotos und Videos und alle deine kreativen Projekte.⁵



Sichtbar brillante Details

Mit 300 Nits Helligkeit erfreust du dich an schönen Details, verbesserter Bildqualität und ausgeprägten Farbtönen – auch bei hellen Lichtverhältnissen.⁵

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i7-10750H (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3 Cache, 6 Kerne)^{6, 7}

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

Intel® HM470

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2933 SDRAM mit 16 GB (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

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD IPS Display im Micro-Edge-Design, 144 Hz mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 300 Nits, 72 % NTSC (1920 x 1080)

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

Audio-Merkmale

Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost 1.0

Zeigereinheit

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad

Tastatur

Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung in Acid Green und Ziffernblock

Sensoren

Accelerometer

Wireless

Realtek 802.11 b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert ¹⁴

Netzteiltyp

HP Smart-Netzteil mit 150 W

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 52,5 Wh

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Produktdesign

Lackierung

Produktfarbe

Shadow Black, Logo in grünem Chrom

Mindestabmessungen (B x T x H)

36 x 25,6 x 2,34 cm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

Gewicht

Ab 2,23 kg

UPC-Nummer

195122161682

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 55,2 x 30,5 cm

Paketgewicht

3,37 kg

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™²

Vorinstallierte Software

Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)

Garantie

1 Jahr 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 Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- 3 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 Anwendungs-Workload sowie individueller Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar. Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Die Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein.
- 4 Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- 5 Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

Spezifikationen

- 2 Kostenloses 30-Tage-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist 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 Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 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>.
- 14 Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5-Spezifikationen abwärtskompatibel.

Assets

Datenblatt (1)

HP Pavilion Gaming Laptop 15-dk1233ng

HP Pavilion Gaming Laptop 15-dk1233ng Data sheet

Bilder – Produkt (13)



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 1359 (jpg)	3041 x 2128 (png)
3097 x 2242 (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 1351 (jpg)	3118 x 2057 (png)
3115 x 2176 (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 1350 (jpg)	3117 x 2057 (png)
3115 x 2179 (jpg)	



Held

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)



Held

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)
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)



Held

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)
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)



Held

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)



Held

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)
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)



Held

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)



Held

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)
800 x 600 (png)	800 x 600 (png)
1500 x 844 (jpg)	1500 x 906 (jpg)
1500 x 1088 (jpg)	1500 x 1214 (jpg)
1659 x 1246 (png)	1659 x 1246 (png)
1659 x 1246 (png)	1659 x 1246 (png)
1659 x 1246 (png)	1659 x 1246 (png)
1659 x 1246 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1352 (jpg)	1500 x 1358 (jpg)



Held

1500 x 1358 (jpg)	5350 x 1616 (png)
5357 x 1748 (jpg)	1500 x 1893 (jpg)
3101 x 2000 (png)	3101 x 2000 (png)
3099 x 2084 (jpg)	3099 x 2084 (jpg)
3968 x 2331 (png)	4003 x 2592 (jpg)
1850 x 2678 (png)	4397 x 2694 (png)
4467 x 2831 (jpg)	3578 x 2849 (png)
2567 x 2893 (jpg)	3595 x 2965 (jpg)
5760 x 3240 (jpg)	5760 x 3240 (png)



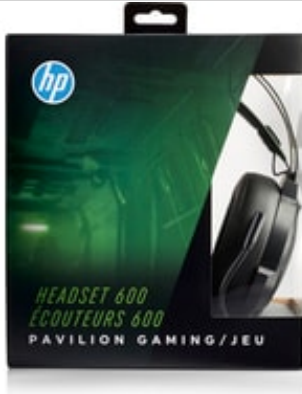
Linkes Profil,
geschlossen

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)	3071 x 348 (png)
474 x 356 (png)	513 x 385 (png)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)
573 x 430 (png)	3071 x 435 (jpg)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1367 (jpg)	

	
Nach links hinten 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 1391 (jpg)	3026 x 2018 (png)
3026 x 2160 (jpg)	

Meistempfohlenes HP-Zubehör

Audio-/Multimedia- und
Kommunikationsgeräte



4BX33AA

HP Pavilion Gaming Headset 600

Etuis und Hüllen



6EU58AA

HP Pavilion Gaming-Rucksack 500

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



4PH30AA

HP Pavilion Gaming Maus 300

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



5JH72AA

HP Pavilion Gaming Mauspad 400

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



5JS06AA

HP Pavilion Gaming Tastatur 800

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

HP empfiehlt

Aktiv

Bester

HP Pavilion Gaming Headset 600

4BX33AA

Aktiv

Besserer

HP Pavilion Gaming-Headset 400

4BX31AA

Kopfhörer

Aktiv

OMEN Dyad Headset

8JE67AA

Headsets

Aktiv	HP In-Ear-Headset 150 (Empress Red)	2AP90AA
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
Aktiv	OMEN X by HP Mindframe Headset	3XT27AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Headset 600	4BX33AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Headset 400	4BX31AA
Lautsprecher		
Aktiv	HP Gaming-Lautsprecher X1000	8PB07AA

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 15,6 Odyssey Sport Rucksack – graue Facetten	5WK93AA
Aktiv	HP 15,6 Odyssey Sport Rucksack – weiße Facetten	5WK92AA
Aktiv	HP 15,6 Zoll Odyssey Rucksack	7XG61AA
Aktiv	HP 15,6 Zoll Odyssey Rucksack	7XG62AA
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) Active Rucksack (Grau/Neongelb)	1LU23AA
Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Active Rucksack (Marineblau/gelb)	1LU24AA

Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Active Rucksack (Marineblau/Korallenrot)	1MR61AA
Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Active Rucksack (Schwarz/Mintgrün)	1LU22AA
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 ENVY Urban 14" Hülle	7XG59AA
Aktiv	HP ENVY Urban 15-Zoll-Rucksack	7XG56AA
Aktiv	HP ENVY Urban 35,5 cm Hülle (14 Zoll)	3KJ71AA
Aktiv	HP ENVY Urban Rucksack – 39,62 cm (15,6")	3KJ72AA
Aktiv	HP Pavilion Wanderrucksack	5EE95AA
Aktiv	HP Renew Rucksack, grau, 15 Zoll	1A211AA
Aktiv	HP Renew Rucksack, Navy, 15 Zoll	1A212AA
Aktiv	HP Rucksack für Pendler (blau)	5EE92AA
Aktiv	HP Rucksack für Pendler (schwarz)	5EE91AA
Aktiv	HP Spectre Folio-Rucksack	8GF06AA
Aktiv	HP Value Rucksack, 15,6 Zoll	K0B39AA
Aktiv	OMEN by HP Gaming-Rucksack	4YJ80AA
Aktiv	OMEN Transceptor 15 Rolltop Rucksack	7MT83AA
Aktiv	OMEN Transceptor 15 Rucksack	7MT84AA
Aktiv	OMEN X by HP Transceptor-Rucksack	3KJ69AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Rucksack 500	6EU58AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Rucksack 400	6EU57AA

Taschen

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 Renew schmale Aktentasche, grau, 14 Zoll	1A214AA
Aktiv	HP Renew schmale Aktentasche, Navy, 14 Zoll	1A215AA
Aktiv	HP Value Topload-Tasche, 43,94 cm (17,3 Zoll)	T0E18AA
Aktiv	OMEN Transceptor 17 Reisetasche	7MT82AA

Hüllen

Aktiv	HP Envy Urban 15,6-Zoll-Hülle	7XG60AA
Aktiv	HP ENVY Urban Hülle – 39,62 cm (15,6")	3KJ70AA
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 39,62 cm (15,6 Zoll), Schwarz/Gold	3XD35AA
Aktiv	HP Schutzhülle 39,62 cm (15,6 Zoll), Schwarz/Silber	3XD36AA

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 Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	Bester	HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Gaming-Maus 200	5JS07AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Gaming-Tastatur 500	3VN40AA

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 Wireless-Tastatur und -Maus 300	3ML04AA

Tastaturen

Aktiv	HP K1500 Tastatur	H3C52AA
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	HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Tastatur 500	3VN40AA

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	4YH33AA
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 X200	6VY95AA
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 X900 Kabelmaus	V1S46AA
Aktiv	HP X4500 Drahtlose Maus (Metallic-Schwarz)	H2W26AA
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	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 formstabiles Mauspad 200	2VP01AA
Aktiv	OMEN by HP Maus 400	3ML38AA
Aktiv	OMEN by HP Maus 600	1KF75AA
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 Photon Wireless-Maus	6CL96AA
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	HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
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

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 2016 Home and Business Software	X7W31AA
-------	--	---------

[7]

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-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Bis zu 6 Stunden

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 52,5 Wh

Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer

[5]

Akkugewicht

210 g

Akkuladezeit

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

Akkulebensdauer bei Videowiedergabe, Fußnotenziffer

[10]

Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe

Bis zu 9 Stunden

Akkunutzungsdauer, Fußnotenziffer

[3]

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze

2

Anzeige, Fußnotenziffer

[17]

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD IPS Display im Micro-Edge-Design, 144 Hz mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 300 Nits, 72 % NTSC (1920 x 1080)

Anzeigegerät

Full HD-Display mit 15,6“ Diagonale

Anzeigegerät

Full HD-Display, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale

Anzeigegröße (diagonal)

15,6 Zoll

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Audio-Merkmale

Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost 1.0

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Chipsatz

Intel® HM470

Cloud-Service

Dropbox

Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

Codename

Cyprus_20C1

Copyright-Hinweis

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Datenblatt – Foto 5

Publication logos/pc-carepack-logo.jpg

Datenblatt Foto 1

AHID/4b7bd483066103923385c0e337d7de1a759b2a05

Datenblatt Foto 2

AHID/6f3958260f1cc0a3350cd74265e083b5f6e8c5c2

Datenblatt Foto 3

AHID/67f45ca161ba933f34844435a60d306e97b5f33b

Datenblatt Foto 4

AHID/703a69bae3fa151abc89046318f28f8d01d7f39d

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Farbskala

72 % NTSC

Festplatte – Beschreibung

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice

Gewicht

Ab 2,23 kg

Grafik

Dediziert

Grafikkarte (diskret)

NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti (4 GB GDDR6 dediziert)

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

Übertragungsraten von bis zu 2933 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

Hinweis zur Grafikkarte

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-Architektur

HP Apps

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support

Assistant

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

36 x 25,6 x 2,34 cm

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Netzteiltyp

HP Smart-Netzteil mit 150 W

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 55,2 x 30,5 cm

Paketgewicht

3,37 kg

Produktdesign

Lackierung

Produktfarbe

Shadow Black, Logo in grünem Chrom

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

Intel® Core™ i7-10750H (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3 Cache, 6 Kerne)

Prozessorgeschwindigkeit

2,6 GHz

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. 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>.

Screen-Body-Verhältnis, Fußnotennummer

[18]

Sensoren

Accelerometer

Servicebeschreibung

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

Software – Produktivität & Finanzen, Fußnotenziffer

[24]

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft Office 365 für 1 Monat

Software, Fußnotenziffer

[2]

Speicher

16 GB memory; 512 GB SSD storage

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2933 SDRAM mit 16 GB (2 x 8 GB)

Speichertyp

SSD

Tastatur

Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung in Acid Green und Ziffernblock

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[1] Neue Dropbox-Benutzer haben für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Datum der Registrierung Anspruch auf 25 GB kostenlosen Dropbox-Speicherplatz. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[10] Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Videowiedergabe, 1080p (1920 x 1080) Auflösung, 150 Nit Helligkeit, 17 % Systemlautstärke, Audio-Player-Stufe 100 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus vom lokalen Speicher, Kopfhörer angeschlossen, Wireless-Modus aktiviert, aber ohne Verbindung. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[14] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5-Spezifikationen abwärtskompatibel.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[17] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

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

[2] Kostenloses 30-Tage-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[22] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[3] Die Windows 10 Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

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] 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. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

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>.

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

Technologielogo, Druck 7

Publication logos/Nvidia_GeForce_GTX_icon_new.jpg

Touchscreen

Nein

UPC-Nummer

195122161682

Vorinstallierte Software

Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)

Vorinstallierte Software, Fußnotenziffer

[22]

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-Kamera mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

Weitere Informationen zu HP

<http://www.hp.com>

Wireless

Realtek 802.11 b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert

Wireless-Technologien, Fußnotenziffer

[14]

Zeigereinheit

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad