



HP Sales Central

HP Laptop 15s-eq1156ng (1B2G0EA)

Nicht mehr erhältlich ab: 31.01.2021



Überblick

Höchste Leistung über den ganzen Tag

Halten Sie sich immer auf dem Laufenden mit langer Akkulaufzeit und schlankem Micro-Edge-Design. Der HP 15 Laptop wurde entwickelt, um überall Produktivität und Unterhaltung zu gewährleisten. Er bietet zuverlässige Leistung und ein großes Display, so dass Sie streamen, surfen und Ihre Aufgaben schnell erledigen können.

Der HP 15 Laptop wurde entwickelt, damit Sie überall produktiv bleiben und Unterhaltung genießen können. Dabei werden lange Akkulaufzeit und elegantes Design mit Micro-Edge-Rahmen kombiniert.



Zuverlässige Leistung

Stellen Sie sich arbeitsreichen Tagen mit der Leistung eines zuverlässigen Prozessors. Speichern Sie mehr von dem, was Ihnen wichtig ist, mit einem fast grenzenlosen Speicher für alle Ihre Fotos, Videos und Dokumente.



Mehr sehen, weniger tragen

Flach, leicht und perfekt für Reisen. Sehen Sie mehr von Ihren Fotos, Videos und Projekten auf einem Display mit 6,5 mm schmalen Micro-Edge-Rahmen.



Länger und schneller arbeiten

Dank langer Akkulaufzeit und der HP Schnellladetechnologie können Sie den ganzen Tag arbeiten, Filme ansehen und mit Ihren Kontakten in Verbindung bleiben. Das integrierte Präzisions-Touchpad mit Multi-Touch-Unterstützung beschleunigt die Navigation und steigert Ihre Produktivität.



AMD Ryzen™ 5-Prozessor

Profitieren Sie von wahrhaft beeindruckender Notebook-Leistung. Eine revolutionäre neue Konstruktion mit atemberaubender Akkulaufzeit bietet außergewöhnliche Multi-Threaded-Verarbeitung und eine Vega-Grafikkarte für intensive Multimedia-Aufgaben.²



SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signalarate inklusive Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4 und HP Sleep and Charge

Bewältigen Sie Ihre Aufgaben, ohne sich Gedanken über das Aufladen machen zu müssen. Mit bis zu 8 Stunden Akkulaufzeit können Sie länger arbeiten, mehr Unterhaltung genießen und vollkommen flexibel bleiben.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.



AMD Radeon™ Grafikkarte

Verbinde deinen externen Speicher via Superspeed USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signalarate.



PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 512 GB PCIe SSD-Speicher.



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.³

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 5 Prozessor

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 4500U (2,3 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz maximale Boost-Taktung, 8 MB L3 Cache, 6 Kerne)^{6, 7}

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Speicherkapazität, Standard

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

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

Festplatte – Beschreibung

M.2-SSD, TLC mit 512 GB PCIe® NVMe™

Cloud-Service

Dropbox

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikkarte

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signallrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 HDMI 1.4b; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

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

Audio-Merkmale

Zwei Lautsprecher

Zeigereinheit

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

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Natural Silver, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock

Wireless

Realtek RTL8821CE 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert

Netzteiltyp

Smart-Netzteil mit 45 W

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Produktdesign

Lackierte Abdeckung und Basis, vertikal gebürstete Struktur und Tastaturrahmen mit IMR-Oberfläche

Produktfarbe

Natursilber

Mindestabmessungen (B x T x H)

35,85 x 24,2 x 1,79 cm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

3

Gewicht

1,69 kg

UPC-Nummer

195122239367

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 30,5 x 52 cm

Paketgewicht

2,21 kg

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Vorinstallierte Software

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

Garantie

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

Überblick

- 2 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 AMD ist kein Maß für die Taktung.
- 3 Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- 4 Die Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladenen 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/>.

Spezifikationen

- 6 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- 7 Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

Bilder – Produkt (6)



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 1439 (jpg)	2926 x 2369 (png)
2924 x 2452 (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)
3032 x 2499 (png)	



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 1387 (jpg)	3031 x 2499 (png)
3033 x 2575 (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)	2944 x 259 (png)
2943 x 308 (jpg)	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 1430 (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 1383 (jpg)	3042 x 2318 (png)
3042 x 2400 (jpg)	



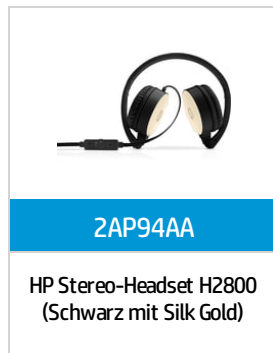
**Rechtes Profil,
geschlossen**

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)	2950 x 260 (png)
2943 x 349 (jpg)	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 1431 (jpg)	

Zubehör

Meistempfohlenes HP-Zubehör

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte



2AP94AA

HP Stereo-Headset H2800
(Schwarz mit Silk Gold)

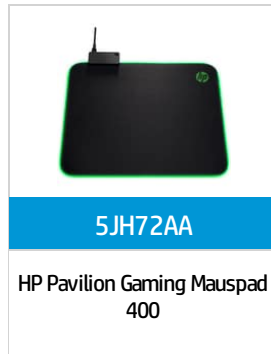
Etuis und Hüllen



1A211AA

HP Renew Rucksack, grau, 15
Zoll

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



5JH72AA

HP Pavilion Gaming Mauspad
400

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



4CE99AA

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

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)	2AP94AA
Bevorstehende Einstellung	Better	HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz	X7B04AA
Aktiv	Guter	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC43AA

Kopfhörer

Aktiv	HP Wireless-Ohrhörer G2	169H9AA
Aktiv	OMEN Dyad Headset	8JE67AA

Headsets

Aktiv	HP Bluetooth-Headset 500	2J875AA
Aktiv	HP In-Ear-Headset 150 (Marine Blue)	2AP91AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Headset 600	4BX33AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Headset 400	4BX31AA
Aktiv	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC42AA
Aktiv	OMEN Blast Headset	1A858AA
Aktiv	OMEN by HP Headset 800	1KF76AA
Aktiv	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF35AA
Aktiv	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF36AA
Aktiv	HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)	2AP94AA
Bevorstehende Einstellung	HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz	X7B04AA

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

Lautsprecher

Aktiv	HP Bluetooth-Lautsprecher 350 (blau)	2D803AA
Aktiv	HP Bluetooth-Lautsprecher 350 (schwarz)	2D802AA

Aktiv	HP Bluetooth-Lautsprecher 350 (Silber)	2D804AA
Aktiv	HP Bluetooth-Lautsprecher 360 (schwarz)	2D799AA
Aktiv	HP Gaming-Lautsprecher X1000	8PB07AA

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Kabeladapter

Aktiv	HP USB Type-C zu-RJ45-Adapter	V8Y76AA
-------	-------------------------------	---------

Etuis und Hüllen

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Renew Rucksack, grau, 15 Zoll	1A211AA
Aktiv	Besserer	HP Rucksack für Pendler (schwarz)	5EE91AA
Aktiv	Guter	HP Hülle 15,6	14V33AA

Rucksäcke

Aktiv	HP 15,6 Zoll Value Topload-Tasche	K0B38AA
Aktiv	HP 17.3 in OMEN Gaming Rucksack	K5Q03AA
Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Active Rucksack (Grau/Neongelb)	1LU23AA
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 15-Zoll-Topload-Tasche, schwarz	7XG57AA
Aktiv	HP ENVY Urban 35,5 cm Hülle (14 Zoll)	3KJ71AA
Aktiv	HP ENVY Urban Rucksack – 39,62 cm (15,6")	3KJ72AA
Aktiv	HP ENVY Urban Umhängetasche – 39,62 cm (15,6")	3KJ73AA
Aktiv	HP Klassischer Rucksack 39,62 cm (15,6 Zoll)	1FK05AA
Aktiv	HP Lightweight 15.6 Laptop-Rucksack	1G6D3AA
Aktiv	HP Odyssey-Rucksack Grau, 39,62 cm (15,6 Zoll)	L8J89AA
Aktiv	HP Odyssey-Rucksack Schwarz, 39,62 cm (15,6 Zoll)	L8J88AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Backpack 300	6EU56AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Rucksack 500	6EU58AA
Aktiv	HP Renew Rucksack, Navy, 15 Zoll	1A212AA
Aktiv	HP Renew Travel 15.6-inch Backpack	2Z8A3AA
Aktiv	HP Spectre Folio-Rucksack	8GF06AA
Aktiv	HP Value Rucksack, 15,6 Zoll	K0B39AA
Aktiv	OMEN Transceptor 15 Rolltop Rucksack	7MT83AA
Aktiv	OMEN Transceptor 15 Rucksack	7MT84AA
Aktiv	HP Renew Rucksack, grau, 15 Zoll	1A211AA
Aktiv	HP Rucksack für Pendler (schwarz)	5EE91AA
Taschen		
Aktiv	HP 15.6 SMB Rucksack	TOF84AA

Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Focus Topload-Tasche	T9B50AA
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 Klassische Aktentasche 39,62 cm (15,6 Zoll)	1FK07AA
Aktiv	HP Lightweight 15.6 Laptop-Tasche	1G6D5AA
Aktiv	HP Renew schmale Aktentasche, grau, 14 Zoll	1A214AA
Aktiv	HP Renew schmale Aktentasche, Navy, 14 Zoll	1A215AA
Aktiv	HP Renew Topload-Tasche, grau, 15 Zoll	1A213AA
Aktiv	HP Renew Topload-Tasche, Navy, 15 Zoll	1A218AA
Aktiv	HP Renew Travel 15.6-inch Laptop Bag	2Z8A4AA
Aktiv	HP Signature Slim Topload-Tasche, 39,62 cm (15,6 Zoll)	L6V68AA
Aktiv	HP Signature Slim Topload-Tasche, 43,94 cm (17,3 Zoll)	T0E19AA
Aktiv	HP SMB Topload-Tasche (15,6 Zoll)	T0F83AA
Aktiv	HP Spectre Folio Topload	8GF07AA
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 Lightweight 15.6 Laptop-Hülle	1G6D6AA
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
Aktiv	HP Schutzhülle 43,94 cm (17,3 Zoll), Schwarz/Gold	3XD37AA
Aktiv	HP Wendbare Neoprenhülle 39,62 cm (15,6 Zoll)	2TX17AA
Aktiv	HP Wendbare Neoprenhülle 39,62 cm (15,6 Zoll) (Schwarz/Gold)	2UF60AA
Aktiv	HP Wendbare Neoprenhülle 39,62 cm (15,6 Zoll) (Schwarz/Silber)	2UF62AA
Aktiv	OMEN Transceptor 15 Hülle	3J044AA
Aktiv	HP Hülle 15,6	14V33AA

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

Dockingstationen

Aktiv	HP Thunderbolt Dockingstation mit HDMI-Adapter, 120 W	6HP48AA
Aktiv	HP USB-C Reisehub G2	235N8AA

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

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

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	Bester	HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA
Aktiv	Besserer	HP Dual-Mode-Maus	6CR71AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
Aktiv	Besserer	HP Pavillon Tastatur und Maus 200	9DF28AA
Aktiv	Besserer	HP Wireless-Maus 220	3FV66AA
Aktiv	Guter	HP Tastatur und Maus 160, kabelgebunden	6HD76AA
Aktiv	Guter	HP Wireless-Maus 200	X6W31AA
Aktiv	Guter	OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA

Tastatur und Mäuskits

Aktiv	HP 230 Wireless-Maus und -Tastatur (kombiniert)	18H24AA
Aktiv	HP Pavillon kabelgebundene Tastatur und Maus 400	4CE97AA
Aktiv	HP Pavillon Kabellose Tastatur und Maus 800	4CF00AA
Aktiv	HP Wireless-Tastatur und -Maus 300	3ML04AA
Aktiv	HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA
Aktiv	HP Pavillon Tastatur und Maus 200	9DF28AA
Aktiv	HP Tastatur und Maus 160, kabelgebunden	6HD76AA

Tastaturen

Aktiv	HP 100 Tastatur	2UN30AA
Aktiv	HP K2500 Wireless-Tastatur	E5E78AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Tastatur 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-Tastatur ohne Ziffernblock	9BU31AA

Mäuse

Aktiv	HP Bluetooth Reisemaus	6SP25AA
Aktiv	HP Bluetooth®-Maus Z5000	2HW67AA
Aktiv	HP Elite Presenter Mouse	3YF38AA
Aktiv	HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA
Aktiv	HP Kabelgebundene Maus 1000	4QM14AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Maus 200	5JS07AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700	4YH34AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Luxe Cooper)	3NZ70AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
Aktiv	HP Wireless Silent 280M Maus	19U64AA

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 (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	7UH88AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700 – weiß/pink	4VY82AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z4000	H5N61AA
Aktiv	HP X220 Gaming-Maus mit Beleuchtung	8DX48AA
Aktiv	HP X1500 Maus	H4K66AA
Aktiv	HP X4500 Wireless-Maus (schwarz)	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	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 Photon Wireless-Maus	6CL96AA
Aktiv	OMEN by HP Reactor Maus	2VP02AA
Aktiv	OMEN Vector Essential Maus	8BC52AA
Aktiv	OMEN Vector Maus	8BC53AA
Aktiv	OMEN Vector Wireless-Maus	2B349AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	HP Dual-Mode-Maus	6CR71AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220	3FV66AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 200	X6W31AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD+RW-Laufwerke

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

Monitore

Meistempfohlene HP-Monitore

		
1F2J9AA	9SV94AA	9RV17AA
HP 27mq-Display	HP V27i FHD-Monitor	HP V24i FHD-Monitor

HP Heimmonitore

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP 27mq-Display	1F2J9AA
Aktiv	Besserer	HP V27i FHD-Monitor	9SV94AA
Aktiv	Guter	HP V24i FHD-Monitor	9RV17AA

HP Home LCD-Monitore

Aktiv	HP U27 4K Wireless-Monitor	9TQ13AS
Aktiv	HP U27 4K Wireless-Monitor	9TQ13AA
Aktiv	HP U28 4K HDR-Monitor	1Z980AA
Aktiv	HP V20 HD+ Monitor	1H850AA
Aktiv	HP V20 HD+ Monitor	1H850AS
Aktiv	HP V22 FHD-Monitor	9SV80AA
Aktiv	HP V22 FHD-Monitor	9SV80AS
Aktiv	HP V22e FHD-Monitor	28N41AA
Aktiv	HP V24 FHD-Monitor	9SV73AA
Aktiv	HP V24 FHD-Monitor	9WF31AA
Aktiv	HP V24e FHD-Monitor	28N17AA
Aktiv	HP V24i FHD-Monitor	9RV17AS
Aktiv	HP V27e FHD-Monitor	28N20AA
Aktiv	HP V27i FHD-Monitor	1K3W7AA
Aktiv	HP V27i FHD-Monitor	9SV94AS
Aktiv	HP X24ih Gaming-Monitor	2W925AA
Aktiv	HP V27i FHD-Monitor	9SV94AA
Aktiv	HP V24i FHD-Monitor	9RV17AA

HP Value Displays

Aktiv	HP 22f-Display	2XN58AA
Aktiv	HP 22fw Monitor	3KS60AA
Aktiv	HP 22m Display	3WL44AA

Aktiv	HP 22x Gaming-Display	6ML40AA
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 24mq-Display	1F2J8AA
Aktiv	HP 25mx Display	4JF31AA
Aktiv	HP 25x Display	3WL50AA
Aktiv	HP 27f 4K-Display, 27 Zoll	5ZP65AA
Aktiv	HP 27fh Display	4HZ38AA
Aktiv	HP 27fw Bildschirm (27 Zoll)	3MP91AA
Aktiv	HP 27fw Bildschirm (27 Zoll)	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 27xq Display	3WL54AA
Aktiv	HP 32 Display	2FW77AA
Aktiv	HP 32f Display	6XJ00AA
Aktiv	HP 32s Display	2UD96AA
Aktiv	HP 34f Curved-Display	6JM50AA
Aktiv	HP V28 4K-Monitor	8WH58AA
Aktiv	HP V28 4K-Monitor	8WH58AS
Aktiv	HP X24c Gaming-Display	9FM22AA
Aktiv	HP X24c Gaming-Display	9FM22AS
Aktiv	HP X27i 2K Gaming-Monitor	8GC08AA
Aktiv	HP 24fw Display mit 60,96 cm (24 Zoll) Diagonale	5VU10AA
Aktiv	HP 24fw Display mit 60,96 cm (24 Zoll) Diagonale	6NB66AA
Aktiv	HP 27mq-Display	1F2J9AA

OMEN by HP Displays

Aktiv	OMEN 27i IPS 2k Gaming-Monitor, 165Hz	8AC94AA
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 Lieferservice nach Garantieablauf für Notebook, 1 Jahr	U1PT3PE
Aktiv	HP Abhol- und Lieferservice nach Garantieablauf für Notebook, 1 Jahr	U4820PE
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 2 Jahre	UA045E
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

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 8 Stunden und 45 Minuten

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Long Life

Akku-/Batterietyp

Li-Ion

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh

Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer

[5]

Akkugewicht

210 g

Akkukapazität

41

Akkukapazität UOM

Wh

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® 5 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 1.4b; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Anzahl der Akkuzellen

3

Anzahl der Speichersteckplätze

2

Anzeige, Fußnotenziffer

[17]

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC

Anzeigegerät

FHD-Display mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

AnzeigeHELLigkeit

250

Audio-Merkmale

Zwei Lautsprecher

Basisfrequenz des Prozessors

2.3

Basisfrequenz des Prozessors UOM

GHz

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bluetooth Version

Bluetooth® 4.2

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Cloud-Service

Dropbox

Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

Codename

Rebak_20C1

Copyright-Hinweis

© Copyright 2021 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/036ac9a0a08fa5b6df83695a19bdc599b59fe8f8

Datenblatt Foto 2

AHID/aa87e99920797b5f1f6e4fea3d8e11b89421a9b7

Datenblatt Foto 3

AHID/b1e459a0d3302f1029cd1610c14eca0a4fe638ba

Datenblatt Foto 4

AHID/55e07df847ef38abf298c9ed05ebc72abe929b55

Display-Auflösung (Pixel)

1920 x 1080

Display-Bildschirmtechnologie

IPS

Display-Größe (Diagonale) UOM

"

Display-Größe (Diagonale, Imperial)

15.6

Display-Größe (Diagonale, metrisch)

39.6

Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM

cm

Display-Helligkeit UOM

Nits

Display-Lünette

Micro-Edge

Display-Oberflächenbehandlung

entspiegelt

ECC-Speicher

Nein

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Farbe

Natursilber

Farbskala

45% NTSC

Festplatte – Beschreibung

M.2-SSD, TLC mit 512 GB PCIe® NVMe™

Fingerabdruckleser

Fingerabdruckleser

Funktionsunterstützung, Fußnotenziffer

[10]

Funktionsunterstützung, Fußnotenziffer

[9]

Garantie

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

Gewicht

1,69 kg

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikkarte

Helligkeit

250 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 2666 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

HP Apps

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

Kabellose Antenne

1x1

Kabelloses Modell:

RTL8821CE

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

Maximale Prozessorfrequenz

4

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

35,85 x 24,2 x 1,79 cm

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Modultyp des Speichers

DIMM

Netzteiltyp

Smart-Netzteil mit 45 W

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 30,5 x 52 cm

Paketgewicht

2,21 kg

Produktdesign

Lackierte Abdeckung und Basis, vertikal gebürstete Struktur und Tastaturrahmen mit IMR-Oberfläche

Produktfarbe

Natursilber

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 4500U (2,3 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz maximale Boost-Taktung, 8 MB L3 Cache, 6 Kerne)

Prozessor-Cache

8 MB L3

Prozessorkern

6

Prozessormarke

AMD

Prozessormodell

4500U

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Prozessorproduktfamilie

Ryzen™ 5

Prozessor-Threads

6

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]

Servicebeschreibung

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

Software – Produktivität & Finanzen, Fußnotenziffer

[24]

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Software, Fußnotenziffer

[2]

Speicher

16 GB memory; 512 GB SSD storage

Speicherformfaktor 01

M.2

Speichergeschwindigkeit

2666

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

Speichergröße

16

Speichergröße UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

GB

Speicherkapazität 01

512

Speicherkapazität, Standard

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

Speichermedientechnologie 01

TLC

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichertyp

DDR4

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01

SSD

Standardmäßige Display-Auflösung

FHD

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Natural Silver, mit Hintergrundbeleuchtung 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

[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

[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

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 Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

Technologiologo, Druck 2

Publication logos/HP_Fast_Charge_icon.jpg

Technologiologo, Druck 3

Publication logos/EPEAT_silver_3C11.jpg

Technologiologo, Druck 4

Publication logos/energy_star_logo.jpg

Technologiologo, Druck 6

Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg

Touchscreen

Nein

UPC-Nummer

195122239367

Vorinstallierte Software

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

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 True Vision 720p HD-Kamera mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

Weitere Informationen zu HP

<http://www.hp.com>

Wireless

Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert

Wireless-Lieferant

Realtek

Wireless-Standard

802.11a/b/g/n/ac

Zeigereinheit

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.