



HP Sales Central

HP ENVY Laptop - 15-ep0080ng (1E6R1EA)

Aktiv ab: 29.05.2020



Überblick

Unbegrenzte Möglichkeiten für deine Kreativität

Leistung trifft auf Präzision. Profitiere von der Power des ENVY 15 Laptops – mit Intel® Core™ Prozessor, atemberaubender NVIDIA® GeForce® Grafik und hoch auflösendem Display. Entfalte deine Kreativität in naturgetreuen Farben und halte deine Ideen mithilfe spezieller Sicherheitsfunktionen so lange vertraulich, bis du sie präsentieren möchtest.

Leistung trifft auf Präzision: Profitiere von der Power des ENVY 15 Laptops – mit Intel® Core™ Prozessor, atemberaubender NVIDIA® GeForce® Grafik und hochauflösendem Display. Dank starker Sicherheitsfunktionen bleiben deine Ideen so lange vertraulich, bis du sie präsentieren möchtest.



Lass deine ungeduldigen Fans nicht warten – kreiere schneller als je zuvor!

Setze deine Ideen schnell und präzise um – mit einem leistungsstarken Intel® Core™ Prozessor, NVIDIA® GeForce® Grafik und extraviel Speicherplatz. Während du deine Ideen verwirklichst, sorgen ein IR-Sensor und dezent verborgene Lüftungsschlitze dafür, dass dein PC kühl und leistungsfähig bleibt.



Top secret: kein Problem

Behalte deine Konzepte so lange für dich, bis alles fertig ist. Eine hackersichere Webcam-Abdeckung, eine spezielle Taste zum Stummschalten des Mikrofons und ein Fingerabdrucksensor sorgen für Vertraulichkeit.



Damit jedes Pixel stimmt

Das helle, hochauflösende Micro-Edge Display mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale bietet dir mehr Bildschirmfläche. So kannst du deine Kreationen in naturgetreuen Farben und absolut detailgenau präsentieren.



Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.¹



Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation

Erlebe bahnbrechende Leistung beim mobilen Gaming und kreativen Arbeiten. Profitiere von schnellen Downloads und reibungslosem Streaming – dank optionalem Wi-Fi 6 und optionaler Unterstützung für blitzschnelles Thunderbolt™ 3.²



NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Grafikkarte

Genieße die Echtzeit-Raytracing-Funktion beim Spielen und gönn' dir die Power, die du für ein schnelles und reibungsloses Gaming-Erlebnis brauchst.



Ein Gehäuse ganz aus Metall

Sehen und fühlen Sie die erstklassige Verarbeitung mit dem kantigen Ganzmetallgehäuse, geschliffenen Akzenten und hochwertigen langlebigen Materialien.



AMOLED Display

Dieses Display mit Pixel Dimming sorgt für echtes Schwarz und starke Kontraste. Es entlastet deine Augen und begeistert durch satte Farben und 4K HDR-Unterstützung – für atemberaubende Bildqualität³



Brillantes BrightView-Display

Perfekt für den Innenbereich – ein helles, klares Bild für alle Ihre Videos, Fotos und Dokumente.⁴

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i9 Prozessor der 10. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i9-10885H (2.4 GHz base frequency, up to 5.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores)^{6,7}

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

Intel® HM470

Sicherheitsmanagement

All-in-One-Tastatur; Kamera-Auslöser

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2933 SDRAM mit 32 GB (2 x 16 GB)

Festplatte – Beschreibung

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Cloud-Service

Dropbox

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Anzeigegerät

Randloses 4K UHD UWVA BrightView Display im Micro-Edge-Design, AMOLED multitouchfähig mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, 400 Nits, 100 % DCI-P3 (3840 x 2160)

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Anschlüsse

2 Thunderbolt™ 3 (40Gbps signaling rate) with SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI 2.0a; 1 AC smart pin; 1 headphone/microphone combo

Erweiterungssteckplätze

1 microSD-Speicherkartenleser

Webcam

HP Wide Vision 720p HD camera with camera shutter and integrated dual array digital microphone

Audio-Merkmale

Audio von Bang & Olufsen; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost 2.0

Zeigereinheit

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

Tastatur

Inseltastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung, Cool Gray

Sensoren

IR-Temperatursensor

Wireless

Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) und Bluetooth® 5, kombiniert (Unterstützung von Dateiübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)^{11, 12, 13, 16}

Netzteiltyp

HP Smart-Netzteil mit 200 W

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Produktdesign

Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

Produktfarbe

Natural Silver Aluminium, Logo in poliertem Chrom

Mindestabmessungen (B x T x H)

35,79 x 23,68 x 1,84 cm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

Gewicht

2,14 kg

UPC-Nummer

195122304393

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 30,5 x 52 cm

Paketgewicht

3,61 kg

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™²

Vorinstallierte Software

Alexa; Netflix; ExpressVPN (30 day free trial); LastPass Premium (30 day free trial)

Garantie

Überblick

- 1 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 vollständig genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- 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 Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Hardware-/Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Wi-Fi 6: Wireless Access Point und Internetservice von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit früheren 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken.
- 3 All performance specifications represent the typical specifications provided by HP's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower.
- 4 Graphics output may be limited based on the maximum resolution of the display. 4K content required to view full 4K images.

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>.
- 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.
- 13 Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported.
- 16 Wi-Fi 6 (802.11ax) is not supported in Ukraine, Russia, and Indonesia where Wi-Fi settings will be optimized to local regulatory requirements (802.11ac).

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 1428 (jpg)	2936 x 2330 (png)
2945 x 2394 (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 1388 (jpg)	3030 x 2489 (png)
3031 x 2559 (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 1388 (jpg)	3038 x 2488 (png)
3031 x 2559 (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)	2880 x 283 (png)
2881 x 345 (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 1463 (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 1375 (jpg)	3058 x 2305 (png)
3059 x 2360 (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)	2880 x 282 (png)
2880 x 345 (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 1463 (jpg)	

Meistempfohlenes HP-Zubehör

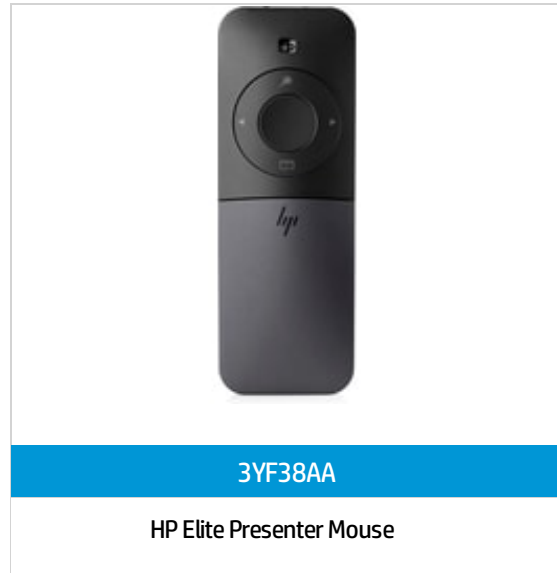
Etuis und Hüllen



5DW95AA

HP ENVY Uptown Tragetasche

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



3YF38AA

HP Elite Presenter Mouse

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

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 Pavilion Gaming Headset 400	4BX31AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Headset 600	4BX33AA
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

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

HP empfiehlt

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

Kabeladapter

Aktiv	HP USB Type-C zu-RJ45-Adapter	V8Y76AA
Aktiv	HP Spectre USB-C-Reisedockingstation	2SR85AA

Etuis und Hüllen

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP ENVY Uptown Tragetasche	5DW95AA
Aktiv	Besserer	HP ENVY Urban 35,5 cm Hülle (14 Zoll)	3KJ71AA
Aktiv	Besserer	HP ENVY Urban Hülle – 39,62 cm (15,6")	3KJ70AA
Aktiv	Besserer	HP ENVY Urban Rucksack – 39,62 cm (15,6")	3KJ72AA
Aktiv	Besserer	HP ENVY Urban Umhängetasche – 39,62 cm (15,6")	3KJ73AA
Aktiv	Guter	HP Pavilion Technikrucksack	5EF00AA
Aktiv	Guter	HP Pavilion Wanderrucksack	5EE95AA

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 15-Zoll-Topload-Tasche, schwarz	7XG57AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Rucksack 400	6EU57AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Rucksack 500	6EU58AA
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 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 Pavilion Technikrucksack	5EF00AA
Aktiv	HP Pavilion Wanderrucksack	5EE95AA

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 Spectre Folio Topload	8GF07AA
Aktiv	HP Value Topload-Tasche, 43,94 cm (17,3 Zoll)	T0E18AA
Aktiv	OMEN Transceptor 17 Reisetasche	7MT82AA
Aktiv	HP ENVY Uptown Tragetasche	5DW95AA

Hüllen

Aktiv	HP Envy Urban 15,6-Zoll-Hülle	7XG60AA
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 35,56 cm (14 Zoll), Schwarz/Silber	3XD34AA
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 ENVY Urban Hülle – 39,62 cm (15,6")	3KJ70AA

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

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

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Elite Presenter Mouse	3YF38AA
Aktiv	Besserer	HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA
Aktiv	Besserer	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
Aktiv	Guter	HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA
Aktiv	Guter	HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Schwarz	4CE98AA

Tastatur und Mouskits

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 Wireless-Tastatur und -Maus 300	3ML04AA
Aktiv	HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA

Tastaturen

Aktiv	HP K1500 Tastatur	H3C52AA
-------	-------------------	---------

Aktiv	HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Tastatur 500	3VN40AA
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 Wireless-Tastatur 600, Schwarz	4CE98AA
Mäuse		
Aktiv	HP Bluetooth Reisemaus	6SP25AA
Aktiv	HP Bluetooth®-Maus Z5000	2HW67AA
Aktiv	HP Dual-Mode-Maus	6CR71AA
Aktiv	HP Kabelgebundene Maus 1000	4QM14AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Maus 200	5JS07AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
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 Wireless Mouse X200	6VY95AA
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 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	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 Maus 400	3ML38AA
Aktiv	OMEN by HP Maus 600	1KF75AA
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 Mouse	8BC52AA
Aktiv	OMEN Vector Mouse	8BC53AA
Aktiv	HP Elite Presenter Mouse	3YF38AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
Aktiv	HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD+RW-Laufwerke

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

HP Care Pack Services

Personal Systems Consumer Care Pack Services

Aktiv	HP 1 Jahr Hardware-Support Erneuerung mit Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf	UC5Y8PE
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 2 Jahre Garantie	UM946E
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf, Notebooks, 1 Jahr	UN089PE
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

Software

Anwendungssoftware

Desktop-Anwendungssoftware

Aktiv	Microsoft Office 2016 Home and Business Software	X7W31AA
-------	--	---------

[10]

[9]

84713000000

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

Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen

Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer

[5]

Akkugewicht

310 g

Akkuladezeit

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

Anschlüsse

2 Thunderbolt™ 3 (40Gbps signaling rate) with SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI 2.0a; 1 AC smart pin; 1 headphone/microphone combo

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze

2

Anzeige, Fußnotenziffer

[15,17,20,21]

Anzeigegerät

39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale 4K Touch-Display

Anzeigegerät

4K Touch-Display mit 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale

Anzeigegerät

Randloses 4K UHD UWVA BrightView Display im Micro-Edge-Design, AMOLED multitouchfähig mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, 400 Nits, 100 % DCI-P3 (3840 x 2160)

Anzeigegröße (diagonal)

15,6 Zoll

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Audio-Merkmale

Audio von Bang & Olufsen; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost 2.0

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Chipsatz

Intel® HM470

Cloud-Service

Dropbox

Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

Codename

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/5fcb0b2ec3304df145b2c973001445516dfc58ec

Datenblatt Foto 2

AHID/3180bf6c3991bf52e8f21e82bd82352c12837b77

Datenblatt Foto 3

AHID/3562fd7149d0608c1c799b4074c1639dd017805a

Datenblatt Foto 4

AHID/2192a1ed8e2a74aefe0c125ccf0d9aa044c61a87

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Erweiterungssteckplätze

1 microSD-Speicherkartenleser

Farbskala

100 % DCI-P3

Festplatte – Beschreibung

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Fingerabdruckleser

Fingerabdruckleser

Garantie

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

Gewicht

2,14 kg

Grafik

Dediziert

Grafikkarte (diskret)

NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 mit Max-Q-Design (6 GB GDDR6 dediziert)

Helligkeit

400 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

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Command Center; HP JumpStart; HP Support Assistant

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

35,79 x 23,68 x 1,84 cm

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Netzteiltyp

HP Smart-Netzteil mit 200 W

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 30,5 x 52 cm

Paketgewicht

3,61 kg

Produktdesign

Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

Produktfarbe

Natural Silver Aluminium, Logo in poliertem Chrom

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

Intel® Core™ i9-10885H (2.4 GHz base frequency, up to 5.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores)

Prozessor-Cache

16 MB L3

Prozessorgeschwindigkeit

2,4 GHz

Prozessorkern

8

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i9 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

IR-Temperatursensor

Servicebeschreibung

3-year pickup and return

Sicherheitsmanagement

All-in-One-Tastatur; Kamera-Auslöser

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft Office 365 für 1 Monat

Software, Fußnotenziffer

[2]

Speicher

32 GB memory; 1 TB SSD storage

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2933 SDRAM mit 32 GB (2 x 16 GB)

Speichertyp

SSD

Tastatur

Inseltastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung, Cool Gray

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

[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

[13] Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[15] Contrast ratio will vary with HDR mode on/off. DisplayHDR™ is the high-performance Monitor and Display Compliance Test Specification from VESA specifying HDR (High Dynamic Range) quality. See <http://displayhdr.org> for more details.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[16] Wi-Fi 6 (802.11ax) is not supported in Ukraine, Russia, and Indonesia where Wi-Fi settings will be optimized to local regulatory requirements (802.11ac).

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] Reverting to LastPass basic after 30 days.

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_RTX_icon.jpg

Touchscreen

Ja

UPC-Nummer

195122304393

Vorinstallierte Software

Alexa; Netflix; ExpressVPN (30 day free trial); LastPass Premium (30 day free trial)

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 camera with camera shutter and integrated dual array digital microphone

Weitere Informationen zu HP

<http://www.hp.com>

Wireless

Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) und Bluetooth® 5, kombiniert (Unterstützung von Dateiübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)

Wireless-Technologien, Fußnotenziffer

[11,12,13,16]

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.