



HP Sales Central

HP Laptop 15s-eq1240ng (20R97EA)

Aktiv ab: 14.08.2020



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.

□

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.

□

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.

□

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



AMD Radeon™ Grafikkarte

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





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.

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

SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signallrate 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

PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 256 GB PCIe SSD-Speicher.

Spezifikationen

Betriebssystem

FreeDOS

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 5 Prozessor

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}

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Speicherkapazität, Standard

8 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 4 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 4 GB

Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Micro-Edge, 220 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 Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 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 integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Audio-Merkmale

Zwei Lautsprecher

Zeigereinheit

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

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Natural Silver, mit Ziffernblock

Wireless

Realtek RTL8821CE 802.11a/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

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)

Gewicht

1,69 kg

UPC-Nummer

195122680015

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 30,5 x 52 cm

Paketgewicht

2,21 kg

Garantie

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

Überblick

- 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.
- Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

Spezifikationen

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

Assets

Datenblatt (1)

HP Laptop - 15s-eq1240ng

HP Laptop - 15s-eq1240ng Data sheet

Bilder – Produkt (5)



Zur Mitte zeigend

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)
 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)
 96 x 72 (png) 99 x 74 (png)
 153 x 115 (png) 180 x 135 (png)
 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)
 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)
 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)
 320 x 240 (png) 474 x 356 (png)
 513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)
 400 x 400 (png) 573 x 430 (png)
 800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)
 1500 x 1449 (jpg) 2909 x 1945 (png)
 2906 x 2012 (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 1356 (jpg) 3099 x 1946 (png)
 3101 x 2033 (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 1359 (jpg) 3094 x 1955 (png)
 3094 x 2043 (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 2404 (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 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)

Zubehör

Meistempfohlenes HP-Zubehör

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte



2AP94AA

HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter Euis und Hüllen



Z8W90AA


HP USB-C-zu-USB-A-Hub

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



1A211AA

HP Renew Rucksack, grau, 15 Zoll



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

Headsets

Aktiv	HP Bluetooth Headset 500	2J875AA
Aktiv	HP In-Ear-Headset 150 (Marine Blue)	2AP91AA
Aktiv	HP Stereo-Headset H2800 (Weiß mit Pike Silver)	2AP95AA

Aktiv	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC42AA
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 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 Gaming-Lautsprecher X1000	8PB07AA

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

HP empfiehlt

Aktiv	Bester HP USB-C-zu-USB-A-Hub	Z8W90AA
Kabeladapter		
Aktiv	HP USB Type-C zu-RJ45-Adapter	V8Y76AA
Aktiv	HP USB-C-zu-USB-A-Hub	Z8W90AA

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 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 (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 Pavilion Gaming-Rucksack 400	6EU57AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Rucksack 500	6EU58AA

Aktiv	HP Pavilion Technikrucksack	5EF00AA
Aktiv	HP Pavilion Wanderrucksack	5EE95AA
Aktiv	HP Renew Rucksack, Navy, 15 Zoll	1A212AA
Aktiv	HP Rucksack für Pendler (blau)	5EE92AA
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	HP Renew Rucksack, grau, 15 Zoll	1A211AA
Aktiv	HP Rucksack für Pendler (schwarz)	5EE91AA

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)	TOE18AA
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
Aktiv	HP Schutzhülle 43,94 cm (17,3 Zoll), Schwarz/Gold	3XD37AA
Aktiv	HP Hülle 15,6	14V33AA

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

Dockingstationen

Aktiv	HP Thunderbolt Dockingstation mit HDMI-Adapter, 120 W	6HP48AA
-------	---	---------

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	Guter	HP C2500 Desktop	H3C53AA
Aktiv	Guter	HP Wireless-Maus 200	X6W31AA
Aktiv	Guter	OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA

Tastatur und Mauskits

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 Tastatur und Maus 160, kabelgebunden	6HD76AA
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 C2500 Desktop	H3C53AA

Tastaturen

Aktiv		HP K1500 Tastatur	H3C52AA
Aktiv		HP Keyboard 100	2UN30AA
Aktiv		HP Pavilion Gaming Keyboard 550	9LY71AA
Aktiv		HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
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 by HP Tastatur 1100	1MY13AA
Aktiv		OMEN Encoder Tastatur	6YW75AA
Aktiv		OMEN Encoder Tastatur	6YW76AA

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 (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 (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 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 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 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 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
-------	---------------------------------	---------

Services

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	U1PT3PE
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

1920 x 1080

220

2666

41

DDR4

Li-Ion

Ryzen™ 5

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](https://www.hp.com)-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Bis zu 8 Stunden und 15 Minuten

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh

Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer

[5]

Akkugewicht

210 g

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

Anzahl der Akkuzellen

3

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze

0

Anzahl der Speichersteckplätze

2

Anzeige, Fußnotenziffer

[17]

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Micro-Edge, 220 Nits, 45 % NTSC

Anzeigegerät

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

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Audio-Merkmale

Zwei Lautsprecher

Basisfrequenz des Prozessors

2.3

Basisfrequenz des Prozessors UOM

GHz

Betriebssystem

FreeDOS

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bluetooth Version

Bluetooth® 4.2

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Codename

Rebak_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/0e8603b92a196331bca65f41d85afe60020c72cc

Datenblatt Foto 2

AHID/0e8603b92a196331bca65f41d85afe60020c72cc

Datenblatt Foto 3

AHID/4f01f4e5c0852375a37fc084d33ec2df2db695ba

Datenblatt Foto 4

AHID/16427a6ed360bfaf1e86c14b25ec53511c3607cf

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

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Farbskala

45% NTSC

Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Fingerabdruckleser

Fingerprint reader not available

Garantie

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

Gewicht

1,69 kg

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikkarte

Helligkeit

220 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

Kabellose Antenne

1x1

Kabelloses Modell:

RTL8821CE

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 4 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

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

Prozessorgeschwindigkeit

2,3 GHz

Prozessorkern

6

Prozessormarke

AMD

Prozessormodell

4500U

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Prozessor-Threads

6

Screen-Body-Verhältnis, Fußnotennummer

[18]

Servicebeschreibung

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

Speicher

8 GB memory; 256 GB SSD storage

Speicherformfaktor 01

M.2

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

Speichergröße

8

Speichergröße UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

GB

Speicherkapazität 01

256

Speicherkapazität, Standard

8 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 4 GB)

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01

SSD

Standardmäßige Display-Auflösung

FHD

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Natural Silver, mit Ziffernblock

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

[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.

Technologielogo, Druck 2

Publication logos/HP_Fast_Charge_icon.jpg

Touchscreen

Nein

UPC-Nummer

195122680015

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 integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

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.