



HP Sales Central

HP Laptop - 17-ca2430ng (1A9A4EA)

Aktiv ab: 05.06.2020



Überblick

Top-Leistung und lange Akkulaufzeit – perfekt für deine tagtäglichen Aufgaben.

Dieser stylische HP Laptop mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale steckt auch harten Dauereinsatz problemlos weg. Dank seiner langen Akkulaufzeit kannst du den ganzen Tag über online bleiben, produktiv arbeiten oder Entertainment genießen. Erledige deine Projekte im Handumdrehen oder lehne dich zurück zum Posten und Chatten. Der AMD Prozessor und das kontrastreiche Display machen es möglich.

Dieser HP Laptop mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale steckt auch harten Dauereinsatz problemlos weg. Mit einem AMD Prozessor und einem kontrastreichen Display erledigst du deine Projekte im Handumdrehen und bleibst den ganzen Tag über kommunikationsbereit.



Schnelle und zuverlässige Leistung

Ein Laptop mit leistungsstarkem AMD Prozessor¹ fürs Surfen, Streamen² und vieles mehr. Umfangreiche Qualitätstests sorgen dafür, dass diesem Rechner nichts zu viel wird.



Immer verbunden und gut unterhalten

Bleiben Sie stets verbunden und erfreuen Sie sich an Ihren Unterhaltungsangeboten dank eines HP Akkus mit Schnellladefunktion und ausgedehnter Akkulaufzeit sowie einem bildgewaltigen Display. Zudem können Sie mithilfe des großzügigen Speichers Ihre Lieblingsmusik, -filme und -fotos mühelos speichern und genießen.



Schlank. Elegant. Leistungsfähig.

Durch das schlanke und elegante Design können Sie dieses auffällige Notebook überall hin mitnehmen. Mit seiner schönen, gebürsteten Tastatur und dem farblich abgestimmten Scharnier verbindet das intelligent gestaltete HP Notebook mit einer Diagonale von 43,9 cm (17,3 Zoll) gutes Aussehen mit ausgezeichneter Leistung.



AMD Ryzen™ 3-Prozessor

Diese neu entwickelte, äußerst effiziente Architektur, eine Revolution bei der Prozessor-Technologie, bietet 4 Cores, 4-Thread-Leistung, um selbst die prozessorintensivsten Aufgaben zu erledigen.⁵

1080p

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.⁶



SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signallrate

Egal, ob es um Spiele oder Filme geht – profitiere von hoher Performance für dein gesamtes Entertainment.

Festplattenspeicher

Sie können Ihre Sammlung digitaler Filme, Songs und Bilder problemlos erweitern. Dank großzügiger Speicheroptionen können Sie alles speichern und haben immer noch ausreichend Speicherplatz übrig.



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.

4 GB

DDR4 RAM

DDR4 ist die Zukunft von RAM und wurde entwickelt, um bei hohen Geschwindigkeiten mehr Effizienz und Zuverlässigkeit zu bieten. Von Multitasking bis hin zu Computerspielen – die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.

Spezifikationen

Betriebssystem

FreeDOS

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 3-Prozessor

Prozessor

AMD Ryzen™ 3 3250U (2,6 GHz Basistaktung, bis zu 3,5 GHz maximale Boost-Taktung, 1 MB L2 Cache, 2 Kerne)^{6, 7}

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Sicherheitsmanagement

Kensington Mini-Sicherheitskabelschlitz

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2400 SDRAM, 4 GB (1 x 4 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 4 GB

Festplatte – Beschreibung

1 TB 5400 U/min SATA

Optisches Laufwerk

DVD-Writer

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD IPS Display mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 300 Nits, 100 % RGB (1920 x 1080)

Anzeigegröße (diagonal)

43,9 cm (17,3")

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikkarte

Anschlüsse

2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

HP Webcam mit integriertem Digitalmikrofon

Audio-Merkmale

Zwei Lautsprecher

Zeigereinheit

Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Jet Black, mit Ziffernblock

Wireless

Realtek RTL8821CE 802.11b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® 4.2, kombiniert

Netzteiltyp

Smart-Netzteil mit 45 W

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh

Produktdesign

Mesh-Strick-Muster mit texturierter Oberfläche

Produktfarbe

Jet Black

Mindestabmessungen (B x T x H)

41,48 x 27,22 x 2,45 cm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

Gewicht

Ab 2,38 kg

UPC-Nummer

195122233518

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 52 x 34,5 cm

Paketgewicht

3,1 kg

Garantie

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

Überblick

- 1 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration.
- 2 Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
- 5 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.
- 6 Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

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.

Assets

Datenblatt (1)

HP Laptop - 17-ca2430ng

HP Laptop - 17-ca2430ng Data sheet

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 1414 (jpg)	2974 x 1923 (png)
2974 x 2003 (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 1396 (jpg)	3013 x 1857 (png)
3014 x 1949 (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 1396 (jpg)	3016 x 1857 (png)
3014 x 1947 (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)	2823 x 269 (png)
474 x 356 (png)	2821 x 357 (jpg)
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 1493 (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 1422 (jpg)	2959 x 1835 (png)
2959 x 1898 (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)	2830 x 270 (png)
474 x 356 (png)	2821 x 363 (jpg)
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 1491 (jpg)	

Meistempfohlenes HP-Zubehör



Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

Kopfhörer

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

Headsets

Aktiv	HP In-Ear-Headset 150 (Marine Blue)	2AP91AA
Bevorstehende Einstellung	HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz	X7B04AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Headset 600	4BX33AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Headset 400	4BX31AA
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

Lautsprecher

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

Etuis und Hüllen

Rucksäcke

Aktiv	HP 17.3 in OMEN Gaming Rucksack	K5Q03AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Rucksack 500	6EU58AA
Aktiv	OMEN by HP Gaming-Rucksack	4YJ80AA
Aktiv	OMEN X by HP Transceptor-Rucksack	3KJ69AA

Taschen

Aktiv	HP Value Topload-Tasche, 43,94 cm (17,3 Zoll)	TOE18AA
-------	---	---------

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA
Aktiv	Besserer	HP Pavillon Tastatur und Maus 200	9DF28AA
Aktiv	Besserer	HP Wireless-Maus 200	X6W31AA
Aktiv	Guter	HP C2500 Desktop	H3C53AA
Aktiv	Guter	HP Kabelgebundene Maus 1000	4QM14AA

Tastatur und Mouskits

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
Aktiv	HP Pavillon Tastatur und Maus 200	9DF28AA
Aktiv	HP C2500 Desktop	H3C53AA

Tastaturen

Aktiv	HP K1500 Tastatur	H3C52AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Keyboard 550	9LY71AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Tastatur 500	3VN40AA
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 Dual-Mode-Maus	6CR71AA
Aktiv	HP Elite Presenter Mouse	3YF38AA
Aktiv	HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Maus 200	5JS07AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700	4YH33AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700	4YH34AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Bordeaux Burgundy)	5VD59AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Luxe Cooper)	3NZ70AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 200 (Empress Red)	2HU82AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 200 (Pike Silver)	2HU84AA

Aktiv	HP Wireless-Maus 200 (Silk Gold)	2HU83AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220	3FV66AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220 (Lumiere Blue)	7KX11AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220 (Snow White)	7KX12AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220 (Sunset Red)	7KX10AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 250	3FV67AA
Aktiv	HP Wireless-Maus X200	6VY95AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH85AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH86AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH88AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH89AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700 – weiß/pink	4VY82AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z4000	H5N61AA
Aktiv	HP X220 Gaming-Maus mit Beleuchtung	8DX48AA
Aktiv	HP X900 Kabelmaus	V1S46AA
Aktiv	HP X4500 Drahtlose Maus (Metallic-Schwarz)	H2W26AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Blau	V0L81AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Gold	X7Q43AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Rot	V0L82AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Schwarz	V0L79AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Silber	X7Q44AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Weiß	V0L80AA
Aktiv	HP Z5000 Wireless-Maus	E5C13AA
Aktiv	HP Z5000 Wireless-Maus (Dark Ash Silver)	W2Q00AA
Aktiv	HPX500 Maus mit Kabel	E5E76AA
Aktiv	OMEN by HP 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	HP Wireless-Maus 200	X6W31AA
Aktiv	HP Kabelgebundene Maus 1000	4QM14AA

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD+RW-Laufwerke

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

HP Care Pack Services

HP empfiehlt

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

Software

Anwendungssoftware

Desktop-Anwendungssoftware

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

84713000000

Ryzen™ 3

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 4 Stunden und 30 Minuten

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh

Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer

[5]

Akkugewicht

210 g

Akkuladezeit

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

Akkulebensdauer bei Videowiedergabe, Fußnotenziffer

[10]

Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe

Bis zu 5 Stunden und 30 Minuten

Akkunutzungsdauer, Fußnotenziffer

[3]

Anschlüsse

2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze

0

Anzeige, Fußnotenziffer

[17]

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD IPS Display mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 300 Nits, 100 % RGB (1920 x 1080)

Anzeigegerät

Full HD-Display mit 17,3 Zoll Diagonale

Anzeigegerät

Full HD-Display mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale

Anzeigegröße (diagonal)

17,3 Zoll

Anzeigegröße (diagonal)

43,9 cm (17,3")

Audio-Merkmale

Zwei Lautsprecher

Betriebssystem

FreeDOS

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Codename

Dumbledore_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/360f254ad5b928afad85a1ce08dd09c2b425b177

Datenblatt Foto 2

AHID/df37d3c1fed6091b048fc1175b5029fec9437898

Datenblatt Foto 3

AHID/70de3405dfc5e69c638077fc46e7147f85d154d4

Datenblatt Foto 4

AHID/3ac77e54648cdb5b6da20a51b09665d8a7cf74f4

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Farbskala

100 % sRGB

Festplatte – Beschreibung

1 TB 5400 U/min SATA

Garantie

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

Gewicht

Ab 2,38 kg

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikkarte

Helligkeit

300 Nits

Hinweis zu Abmessungen (B x T x H)

Abmessungen variieren je nach Konfiguration

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

Hinweis zum Hauptspeicher

Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 4 GB

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

41,48 x 27,22 x 2,45 cm

Netzteiltyp

Smart-Netzteil mit 45 W

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Optisches Laufwerk

DVD-Writer

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 52 x 34,5 cm

Paketgewicht

3,1 kg

Produktdesign

Mesh-Strick-Muster mit texturierter Oberfläche

Produktfarbe

Jet Black

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

AMD Ryzen™ 3 3250U (2,6 GHz Basistaktung, bis zu 3,5 GHz maximale Boost-Taktung, 1 MB L2 Cache, 2 Kerne)

Prozessor-Cache

4 MB L3

Prozessorgeschwindigkeit

2,6 GHz

Prozessorkern

2

Prozessormarke

AMD

Prozessormodell

3250U

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 3-Prozessor

Prozessor-Threads

4

Screen-Body-Verhältnis, Fußnotennummer

[18]

Servicebeschreibung

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

Sicherheitsmanagement

Kensington Mini-Sicherheitskabelschlitz

Speicher

4 GB memory; 1 TB HDD storage

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2400 SDRAM, 4 GB (1 x 4 GB)

Speichertyp

HDD

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Jet Black, 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

195122233518

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 Webcam mit integriertem Digitalmikrofon

Weitere Informationen zu HP

<http://www.hp.com>

Wireless

Realtek RTL8821CE 802.11b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® 4.2, kombiniert

Zeigereinheit

Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung