



HP Sales Central

HP Notebook - 17-ca1642ng (3N164EA)

Aktiv ab: 25.03.2020



Überblick

Hochwertige Leistung und ein langlebiger Akku, um die täglichen Aufgaben zu bewältigen

Dieses elegante und lang anhaltend leistungsstarke HP Notebook mit einer Diagonale von 43,9 cm (17,3 Zoll) und einem langlebigen Akku ermöglicht es Ihnen, den ganzen Tag lang verbunden zu bleiben, produktiv zu sein oder Unterhaltung zu genießen. Erledigen Sie Ihre Arbeit im Handumdrehen oder lehnen Sie sich zurück und pflegen Sie soziale Kontakte – mit einem leistungsstarken AMD Prozessor³ sowie einem kontrastreichen HD¹ - oder FHD²-Display. Immer aktiv, den ganzen Tag.

Dieses für lang anhaltende Leistung ausgelegte HP Notebook mit einer Diagonale von 43,9 cm (17,3 Zoll) ermöglicht es Ihnen, Ihre Aufgaben im Handumdrehen zu erledigen und den ganzen Tag über verbunden zu bleiben – es ist mit einem leistungsstarken AMD Prozessor³ sowie einem kontrastreichen HD¹ - oder FHD²-Display ausgestattet.

Listenpreis

522.69 €



Schnelle und zuverlässige Leistung

Ein Notebook mit der Leistung zum Surfen, Streamen⁴ und vielem mehr, mit einem AMD-Prozessor³ und optionaler Grafikkarte. Umfangreiche Qualitätstests stellen außerdem eine lange Laufzeit sicher.



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.



Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.⁵

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.⁶

SSD

128-GB-Solid-State-Laufwerk

Da sie nicht über die beweglichen Teile einer herkömmlichen Festplatte verfügen, sind Solid-State-Laufwerke effizienter, zuverlässiger und schneller. Das Gerät fährt innerhalb weniger Sekunden hoch, und Dateien lassen sich ohne längere Wartezeiten übertragen – Erleben Sie diese Schnelligkeit mit jeder Nutzung.

HD

HD+-Display

Genießen Sie Ihre Fotos, Filme und Spiele in gestochen scharfer Auflösung. Die Auflösung von 1600 x 900 gibt 1,4 Millionen Pixel aus, 50 % mehr als normale HD-Qualität, für erhöhte Bildschärfe.⁷



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.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 3500U (2,1 GHz Basistaktung, bis zu 3,7 GHz maximale Boost-Taktung, 4 MB L3 Cache, 4 Kerne)^{6,7}

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Sicherheitsmanagement

Kensington Mini Security™-Sicherheitssteckplatz

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (2 x 4 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 4 GB

Festplatte – Beschreibung

128 GB M.2 SSD

2. Festplattenlaufwerk

1 TB 5400 U/min SATA

Cloud-Service

Dropbox

Optisches Laufwerk

DVD-Writer

Anzeigegerät

Entspiegeltes HD+ SVA Display mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 220 Nits, 60 % NTSC (1600 x 900)

Anzeigegröße (diagonal)

43,9 cm (17,3")

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™ Vega 8-Grafikkarte

Anschlüsse

2 USB 3.1 Gen 1 Type-A (nur Datenübertragung); 1 USB 2.0 Type-A (nur Datenübertragung); 1 RJ-45; 1 AC Smart-Pin; 1 HDMI; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss

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

Inseltastatur in normaler Größe, Jet Black, integrierter 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

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

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 2,45 kg

UPC-Nummer

194850797712

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 34,5 x 59,8 cm

Paketgewicht

3,1 kg

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™²

Vorinstallierte Software

Netflix

Garantie

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

Überblick

- 1 Zur Anzeige von hochauflösenden Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich.
- 2 Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- 3 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration.
- 4 Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
- 5 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. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows Update 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>.
- 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 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.
- 7 Zur Anzeige von HD+-Bildern sind High-Definition+-Inhalte (HD+) erforderlich.

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 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 1415 (jpg)	2974 x 1923 (png)
2974 x 2004 (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 1395 (jpg)	3013 x 1857 (png)
3014 x 1950 (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 1395 (jpg)	3016 x 1857 (png)
3014 x 1950 (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

HP empfiehlt

Aktiv	Besserer HP Value Rucksack, 15,6 Zoll	K0B39AA
-------	---------------------------------------	---------

Rucksäcke

Aktiv	HP 17.3 in OMEN Gaming Rucksack	K5Q03AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Rucksack 500	6EU58AA
Aktiv	HP Rucksack für Pendler (blau)	5EE92AA
Aktiv	OMEN by HP Gaming-Rucksack	4YJ80AA
Aktiv	OMEN X by HP Transceptor-Rucksack	3KJ69AA

Aktiv

HP Value Rucksack, 15,6 Zoll

K0B39AA

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

Aktiv

HP HDMI-zu-VGA-Kabeladapter

X1B84AA

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

HP empfiehlt

Aktiv

Beste

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 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 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 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

Monitore

HP Heimmonitore

HP Value Displays

Aktiv	HP 22f-Display	2XN58AA
Aktiv	HP 22fw Monitor	3KS60AA
Aktiv	HP 22m Display	3WL44AA
Aktiv	HP 22w Bildschirm	1CA83AA
Aktiv	HP 22x Gaming-Display	6ML40AA
Aktiv	HP 24f-Display	2XN60AA
Aktiv	HP 24fh Display	4HZ37AA
Aktiv	HP 24fw 24-inch Display	5VU10AA
Aktiv	HP 24fw 24-inch Display	6NB66AA
Aktiv	HP 24fw Monitor mit Audio	4TB29AA
Aktiv	HP 24fw-Display	3KS62AA
Aktiv	HP 24m Display	3WL46AA
Aktiv	HP 24w Bildschirm	1CA86AA
Aktiv	HP 24x Gaming-Display	5ZU98AA
Aktiv	HP 25mx Display	4JF31AA
Aktiv	HP 25x Display	3WL50AA
Aktiv	HP 27f 4K-Display, 27 Zoll	5ZP65AA
Aktiv	HP 27f-Display	2XN62AA
Aktiv	HP 27fh Display	4HZ38AA
Aktiv	HP 27fw 27-inch Display	3MP91AA
Aktiv	HP 27fw 27-inch Display	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 27q Monitor	3FV90AA
Aktiv	HP 27w Monitor	1JJ98AA
Aktiv	HP 27wm Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung	V9D84AA
Aktiv	HP 27x Curved Gaming-Display	7MW42AA
Aktiv	HP 27xq Display	3WL54AA
Aktiv	HP 32 Display	2FW77AA
Aktiv	HP 32s Display	2UD96AA
Aktiv	HP 34f Curved-Display	6JM50AA

OMEN by HP Displays

Aktiv	OMEN by HP Bildschirm, 25 Zoll	Z7Y57AA
Aktiv	OMEN X 25 240 Hz Gaming Monitor	4NK94AA
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 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 365 Business Premium	6MW80AA
Aktiv	Microsoft Office 365 Home	6MW78AA
Aktiv	Microsoft Office 365 Personal	6MW79AA
Aktiv	Microsoft Office Home and Business 2019 für PC	6MW82AA
Aktiv	Microsoft Office Home and Student 2019 für PC	6MW81AA

[12]

[13]

2400

84713000000

DDR4

Ryzen™ 5

2. Festplattenlaufwerk

1 TB 5400 U/min SATA

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 7 Stunden

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 6 Stunden und 45 Minuten

Akkunutzungsdauer, Fußnotenziffer

[3]

Anschlüsse

2 USB 3.1 Gen 1 Type-A (nur Datenübertragung); 1 USB 2.0 Type-A (nur Datenübertragung); 1 RJ-45; 1 AC Smart-Pin; 1 HDMI; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss

Anzahl der Speichersteckplätze

2

Anzeigegerät

Entspiegeltes HD+ SVA Display mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 220 Nits, 60 % NTSC (1600 x 900)

Anzeigegerät

HD+-Display mit 17,3" Diagonale

Anzeigegerät

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

Basisfrequenz des Prozessors

2.1

Basisfrequenz des Prozessors UOM

GHz

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Cloud-Service

Dropbox

Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

Codename

Dumbledore

Copyright-Hinweis

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Datenblatt – Foto 5

Publication logos/pc-carepack-logo.jpg

Datenblatt Foto 1

AHID/61d44253c89ce1fd9bcebf199c84e5f4467cc18f

Datenblatt Foto 2

AHID/6bf6f2a8665f1a1b0749d5dd236cd0a63caac561

Datenblatt Foto 3

AHID/55c2ab6c1a43dd7de8b40a750f81aaf136e6cf86

Datenblatt Foto 4

AHID/3ac77e54648cdb5b6da20a51b09665d8a7cf74f4

ECC-Speicher

Nein

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Farbskala

60 % NTSC

Festplatte – Beschreibung

128 GB M.2 SSD

Garantie

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

Gewicht

Ab 2,45 kg

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™ Vega 8-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 2400 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

HP Apps

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

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 4 GB

Maximale Prozessorfrequenz

3.7

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

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

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Modultyp des Speichers

DIMM

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 34,5 x 59,8 cm

Paketgewicht

3,1 kg

Produktdesign

Mesh-Strick-Muster mit texturierter Oberfläche

Produktfarbe

Jet Black

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 3500U (2,1 GHz Basistaktung, bis zu 3,7 GHz maximale Boost-Taktung, 4 MB L3 Cache, 4 Kerne)

Prozessorgeschwindigkeit

2,1 GHz

Prozessorkern

4

Prozessormarke

AMD

Prozessormodell

3500U

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Prozessor-Threads

8

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, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows Update 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>.

Screen-Body-Verhältnis, Fußnotennummer

[18]

Servicebeschreibung

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

Sicherheitsmanagement

Kensington Mini Security™-Sicherheitssteckplatz

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft Office 365 für 1 Monat

Software, Fußnotenziffer

[2]

Speicher

8 GB Arbeitsspeicher; 1 TB HDD-Speicher; 128 GB SSD-Speicher

Speichergröße

8

Speichergröße UOM

GB

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (2 x 4 GB)

Speichertyp

SSD; HDD

Tastatur

Insektastatur in normaler Größe, Jet Black, integrierter 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

[18] Percent of active plus nonactive viewing area to active viewing area plus border. Measure with lid vertical to the desk.

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

[3] Die Windows 10 Mobile Mark 14-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-2014/>.

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 6

Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg

Touchscreen

Nein

UPC-Nummer

194850797712

Vorinstallierte Software

Netflix

Warenzeichen

Microsoft, Windows und das Windows Logo sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. 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