



HP Sales Central

HP Pavilion Laptop 15-eh1600ng (421W2EA)

Aktiv ab: 10.03.2021

Überblick

Clever arbeiten. Mit Begeisterung Gamen



Der Pavilion 15,6-Zoll-Laptop bietet mehr Leistung in einem kleineren Profil, damit Sie mehr erledigen können, wo immer Sie sind. Genießen Sie atemberaubende Unterhaltung mit einem Mikro-Edge-Bildschirm und Audio von B&O.

Atemberaubende Leistung in einem schlanken PC – damit du überall deine Aufgaben erledigen kannst und bestes Entertainment genießt.

□

Produktivität leicht gemacht

Leistung, die stets einen Schritt voraus ist. Erleben Sie einen Laptop, der dank eines AMD-Prozessors immer mit Ihnen Schritt halten kann.

□

Ein Display, das für Aufsehen sorgt

Grenzenloser Entertainment-Genuss – mit Audio von Bang & Olufsen, einer verbesserten Screen-to-Body-Ratio und einem Micro-Edge-Display mit extra großer Bildfläche.

□

Große Begeisterung in kompaktem Design

Ein kompakter Laptop mit einem Präzisions-Touchpad, mit dem Sie bequem unterwegs arbeiten können, während die hohe Batterielevensdauer und die Schnellladefunktion HP Fast Charge dafür sorgen, dass Sie immer in Bewegung bleiben können.¹

□

Mobile Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000 U-Serie

Wenn du jeden Tag damit zu kämpfen hast, deine Videokonferenzen, das Surfen im Internet sowie das Erstellen von Tabellenkalkulationen und Präsentationen unter einen Hut zu bringen, dann sind die Geräte der AMD Ryzen™ 5000-Serie mit Mobile Prozessor wie für dich gemacht.



Wi-Fi 5 (2x2) und Bluetooth® 5.0 (802.11a/b/g/n/ac)

Nie wieder ruckeliges Internet und schwache Verbindungen. Der neueste Wi-Fi 5 (2x2) WLAN-Adapter und Bluetooth® 5.0 sorgen für dauerhaft starke Verbindungen zum WLAN und zu Bluetooth®-Geräten.⁵

Windows 10

Windows 10

Versorge Geräte mit Strom oder schließe ein externes Display mit 10 Gbit/s Signalrate an – über einen einzigen USB-C® Anschluss. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.²

□

HP Fast Charge

Wenn der Akku Ihres Notebooks leer ist, müssen Sie keine stundenlangen Wartezeiten in Kauf nehmen, bis es wieder einsatzfähig ist. Fahren Sie Ihr Gerät herunter, und das Notebook ist bereits nach 45 Minuten zu 50 % aufgeladen.⁴



PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 1 TB PCIe SSD-Speicher.

□

FHD IPS-Display

Genießen Sie kristallklare Bilder aus jedem Betrachtungswinkel. Mit dem 178-Grad-Betrachtungswinkel und einer brillanten Auflösung von 1.920 x 1.080 werden Ihre bevorzugten Inhalte immer perfekt angezeigt.³

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 7-Prozessor

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Prozessor

AMD Ryzen™ 7 5700U (bis zu 4,3 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 8 Kerne)^{6, 7} 1

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse

Sicherheitsmanagement

Kensington Nano-Sicherheitskabelschlitz

Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

Festplatte – Beschreibung

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Cloud-Service

Dropbox

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Anzeigegerät

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

NTSC

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6 Zoll)

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikkarte

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.0; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Audio-Merkmale

Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost

Zeigereinheit

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

Tastatur

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

Wireless

Realtek RTL8822CE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert ^{14 1}

Netzteiltyp

Smart-Netzteil mit 45 W

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh

Umweltzeichen

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Produktdesign

Abdeckung und Tastaturrahmen sandgestrahlt und eloxiert, lackierte Basis

Produktfarbe

Abdeckung und Tastaturrahmen in Natural Silver Aluminum und Basis in Natural Silver

Mindestabmessungen (B x T x H)

36,02 x 23,4 x 1,79 cm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

3

Gewicht

1,75 kg

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 52 x 30,5 cm

Paketgewicht

2,34 kg

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Vorinstallierte Software

Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)

Garantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

Überblick

- 1 Lädt den Akku bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 45 Minuten auf bis zu 50 % auf. Empfohlen für die Verwendung mit dem im Lieferumfang des Laptops enthaltenen HP Netzteil. Nicht empfohlen bei Ladegeräten mit geringerer Kapazität. Wenn ein Ladestand von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Verfügbar für bestimmte HP Produkte. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.
- 2 Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.
- 3 Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- 4 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>.
- 5 Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 5 (802.11ac) is backwards compatible with prior Wi-Fi 5 specs.

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.
- 14 Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 5 (802.11ac) is backwards compatible with prior Wi-Fi 5 specs.

Assets

Datenblatt (1)

HP Pavilion Laptop 15-eh1600ng

HP Pavilion Laptop 15-eh1600ng Data sheet

Bilder – Produkt (4)



**Linkes Profil,
geschlossen**

[54 x 41 \(jpg\)](#)[54 x 41 \(png\)](#)

[96 x 72 \(jpg\)](#)[96 x 72 \(png\)](#)

[99 x 74 \(png\)](#)[153 x 115 \(png\)](#)

[180 x 135 \(png\)](#)[240 x 180 \(jpg\)](#)

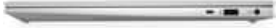
[240 x 180 \(png\)](#)[247 x 185 \(png\)](#)

[257 x 193 \(png\)](#)[320 x 240 \(jpg\)](#)

[320 x 240 \(png\)](#)[2910 x 251 \(png\)](#)

[474 x 356 \(png\)](#)[513 x 385 \(png\)](#)

[573 x 430 \(png\)](#)[1659 x 1246 \(png\)](#)



**Linkes Profil,
geschlossen**

[100 x 70 \(jpg\)](#)[170 x 190 \(jpg\)](#)

[2912 x 316 \(jpg\)](#)[400 x 400 \(jpg\)](#)

[400 x 400 \(png\)](#)[800 x 600 \(png\)](#)

[1500 x 1447 \(jpg\)](#)



**Rechtes Profil,
geschlossen**

[54 x 41 \(jpg\)](#)[54 x 41 \(png\)](#)

[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 \(png\)](#)

[257 x 193 \(png\)](#)[320 x 240 \(jpg\)](#)

[320 x 240 \(png\)](#)[2911 x 251 \(png\)](#)

[474 x 356 \(png\)](#)[513 x 385 \(png\)](#)

[573 x 430 \(png\)](#)[1659 x 1246 \(png\)](#)



**Rechtes Profil,
geschlossen**

[100 x 70 \(jpg\)](#)[170 x 190 \(jpg\)](#)

[2912 x 316 \(jpg\)](#)[400 x 400 \(jpg\)](#)

[400 x 400 \(png\)](#)[800 x 600 \(png\)](#)

[1500 x 1447 \(jpg\)](#)

Zubehör

Meistempfohlenes HP-Zubehör

Etuis und Hüllen



1A212AA

HP Renew Rucksack, Navy,
15 Zoll

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



4CE99AA

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

Netzwerkprodukte



5LX63AA

HP ENVY USB-C Hub

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

Kopfhörer

Aktiv HP Wireless-Ohrhörer G2 169H9AA

Aktiv OMEN Dyad Headset 8JE67AA

Headsets

Aktiv HP Bluetooth-Headset 500 2J875AA

Aktiv HP In-Ear-Headset 150 (Marine Blue) 2AP91AA

**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 X1000 Wireless-Gaming-Headset 7HC43AA

Aktiv OMEN Blast Headset 1A858AA

Aktiv OMEN by HP Headset 800 1KF76AA

Aktiv OMEN by HP Mindframe Prime Headset 6MF35AA

Aktiv OMEN by HP Mindframe Prime Headset 6MF36AA

Lautsprecher

Aktiv HP Bluetooth-Lautsprecher 350 (blau) 2D803AA

Aktiv HP Bluetooth-Lautsprecher 350 (schwarz) 2D802AA

Aktiv HP Bluetooth-Lautsprecher 350 (Silber) 2D804AA

Aktiv HP Bluetooth-Lautsprecher 360 (schwarz) 2D799AA

Aktiv HP Gaming-Lautsprecher X1000 8PB07AA

Akkus/Ladegeräte/Adapter

Netzadapter

Aktiv	HP Pavilion USB-C™-zu-HDMI-2.0-Adapter	2PC54AA
-------	--	---------

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Kabeladapter

Aktiv	HP USB Type-C zu-RJ45-Adapter	V8Y76AA
Aktiv	HP USB-C-zu-HDMI 2.0	1WC36AA
Aktiv	HP USB-C-zu-RJ45-Adapter	V7W66AA
Aktiv	HP USB-C-zu-USB-A-Hub	Z6A00AA
Aktiv	HP USB-C-zu-VGA-Adapter	N9K76AA
Aktiv	HP USB-C-zu-VGA-Display-Adapter	P7Z54AA

Etuis und Hüllen

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Renew Rucksack, Navy, 15 Zoll	1A212AA
Aktiv	Besserer	HP Renew Topload-Tasche, Navy, 15 Zoll	1A218AA

Rucksäcke

Aktiv	HP 15,6 Zoll Value Topload-Tasche	K0B38AA
Aktiv	HP 17.3 in OMEN Gaming Rucksack	K5Q03AA
Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Active Rucksack (Grau/Neongelb)	1LU23AA
Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Active Rucksack (Schwarz/Mintgrün)	1LU22AA
Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Pavilion Accent Rucksack, Schwarz/Gold	4QF96AA
Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Pavilion Accent Rucksack, Schwarz/Silber	4QF97AA
Aktiv	HP ENVY Urban 15-Zoll-Rucksack	7XG56AA
Aktiv	HP ENVY Urban 15-Zoll-Topload-Tasche, schwarz	7XG57AA
Aktiv	HP ENVY Urban Rucksack – 39,62 cm (15,6")	3KJ72AA
Aktiv	HP ENVY Urban Umhängetasche – 39,62 cm (15,6")	3KJ73AA
Aktiv	HP Klassischer Rucksack 39,62 cm (15,6 Zoll)	1FK05AA
Aktiv	HP Lightweight 15.6 Laptop-Rucksack	1G6D3AA
Aktiv	HP Odyssey-Rucksack Grau, 39,62 cm (15,6 Zoll)	L8J89AA
Aktiv	HP Odyssey-Rucksack Schwarz, 39,62 cm (15,6 Zoll)	L8J88AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Rucksack 500	6EU58AA
Aktiv	HP Renew Reiserucksack (15,6 Zoll)	2Z8A3AA
Aktiv	HP Renew Rucksack, grau, 15 Zoll	1A211AA
Aktiv	HP Rucksack für Pendler (schwarz)	5EE91AA
Aktiv	HP Spectre Folio-Rucksack	8GF06AA
Aktiv	HP Value Rucksack, 15,6 Zoll	K0B39AA
Aktiv	OMEN Transceptor 15 Rolltop Rucksack	7MT83AA
Aktiv	OMEN Transceptor 15 Rucksack	7MT84AA
Aktiv	HP Renew Rucksack, Navy, 15 Zoll	1A212AA

Taschen

Aktiv	HP 15.6 SMB Rucksack	T0F84AA
Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Focus Topload-Tasche	T9B50AA

Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Pavilion Accent, Schwarz/Gold	4QF94AA
Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Pavilion Accent, Schwarz/Silber	4QF95AA
Aktiv	HP Klassische Aktentasche 39,62 cm (15,6 Zoll)	1FK07AA
Aktiv	HP Lightweight 15.6 Laptop-Tasche	1G6D5AA
Aktiv	HP Renew Topload-Tasche, grau, 15 Zoll	1A213AA
Aktiv	HP Signature Slim Topload-Tasche, 39,62 cm (15,6 Zoll)	L6V68AA
Aktiv	HP Signature Slim Topload-Tasche, 43,94 cm (17,3 Zoll)	T0E19AA
Aktiv	HP SMB Topload-Tasche (15,6 Zoll)	T0F83AA
Aktiv	HP Spectre Folio Topload	8GF07AA
Aktiv	HP Value Topload-Tasche, 43,94 cm (17,3 Zoll)	T0E18AA
Aktiv	OMEN Transceptor 17 Reisetasche	7MT82AA
Aktiv	HP Renew Topload-Tasche, Navy, 15 Zoll	1A218AA
Hüllen		
Aktiv	HP Envy Urban 15,6-Zoll-Hülle	7XG60AA
Aktiv	HP ENVY Urban Hülle – 39,62 cm (15,6")	3KJ70AA
Aktiv	HP Hülle 15,6	14V33AA
Aktiv	HP Lightweight 15.6 Laptop-Hülle	1G6D6AA
Aktiv	HP Neoprenhülle, 39,62 cm (15,6 Zoll) (Schwarz/Blau)	V5C31AA
Aktiv	HP Neoprenhülle, 39,62 cm (15,6 Zoll) (Schwarz/Rot)	V5C30AA
Aktiv	HP Schutzhülle 39,62 cm (15,6 Zoll), Schwarz/Gold	3XD35AA
Aktiv	HP Schutzhülle 39,62 cm (15,6 Zoll), Schwarz/Silber	3XD36AA
Aktiv	HP Wendbare Neoprenhülle 39,62 cm (15,6 Zoll)	2TX17AA
Aktiv	HP Wendbare Neoprenhülle 39,62 cm (15,6 Zoll) (Schwarz/Gold)	2UF60AA
Aktiv	HP Wendbare Neoprenhülle 39,62 cm (15,6 Zoll) (Schwarz/Silber)	2UF62AA
Aktiv	OMEN Transceptor 15 Hülle	3J044AA

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

Dockingstationen

Aktiv	HP Thunderbolt Dockingstation mit HDMI-Adapter, 120 W	6HP48AA
Aktiv	HP USB-C Reisehub G2	235N8AA
Aktiv	HP USB-C-Dockingstation G5	26D32AA
Aktiv	HP USB-C-Reisehub mit mehreren Anschlüssen	1C1Y5AA

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

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

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA
Aktiv	Besserer	HP Bluetooth Reisemaus	6SP25AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Schwarz	4CE98AA

Aktiv	Guter	HP Dual-Mode-Maus	6CR71AA
Aktiv	Guter	HP Pavillon Tastatur und Maus 200	9DF28AA
Tastatur und Mausekits			
Aktiv		HP 230 Wireless-Maus und -Tastatur (kombiniert)	18H24AA
Aktiv		HP Pavillon kabelgebundene Tastatur und Maus 400	4CE97AA
Aktiv		HP Pavillon Kabellose Tastatur und Maus 800	4CF00AA
Aktiv		HP 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
Tastaturen			
Aktiv		HP 100 Tastatur	2UN30AA
Aktiv		HP K2500 Wireless-Tastatur	E5E78AA
Aktiv		HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
Aktiv		HP Pavilion Gaming-Tastatur 550	9LY71AA
Aktiv		HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Weiß	4CF02AA
Aktiv		HP Pavillon kabelgebundene Tastatur 300	4CE96AA
Aktiv		OMEN by HP Sequencer Tastatur	2VN99AA
Aktiv		OMEN Encoder Tastatur	6YW75AA
Aktiv		OMEN Encoder Tastatur	6YW76AA
Aktiv		OMEN Spacer Wireless-Tastatur ohne Ziffernblock	9BU31AA
Aktiv		HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Schwarz	4CE98AA
Mäuse			
Aktiv		HP 150 Kabelgebundene Maus	240J6AA
Aktiv		HP Bluetooth®-Maus Z5000	2HW67AA
Aktiv		HP Elite Presenter Mouse	3YF38AA
Aktiv		HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA
Aktiv		HP Kabelgebundene Maus 100	6VY96AA
Aktiv		HP Kabelgebundene Maus 1000	4QM14AA
Aktiv		HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
Aktiv		HP Pavilion Gaming-Maus 200	5JS07AA
Aktiv		HP Silver 930 Creator Wireless Mouse	1D0K9AA
Aktiv		HP Spectre wiederaufladbare Maus 700	4YH34AA
Aktiv		HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Luxe Cooper)	3NZ70AA
Aktiv		HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
Aktiv		HP Wireless Silent 280M Maus	19U64AA
Aktiv		HP Wireless-Maus 200	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	258A1AA
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	7UH88AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700 – weiß/pink	4VY82AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z4000	H5N61AA
Aktiv	HP X220 Gaming-Maus mit Beleuchtung	8DX48AA
Aktiv	HP X1500 Maus	H4K66AA
Aktiv	HP X4500 Wireless-Maus (schwarz)	H2W16AA
Aktiv	HP Z3700 Ceramic White Wireless Mouse	171D8AA
Aktiv	HP Z3700 Forest Teal Wireless Mouse	171D9AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Blau	V0L81AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Gold	X7Q43AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Rot	V0L82AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Schwarz	26V63AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Schwarz	V0L79AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Silber	X7Q44AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Weiß	V0L80AA
Aktiv	HP Z5000 Wireless-Maus	E5C13AA
Aktiv	HP Z5000 Wireless-Maus (Dark Ash Silver)	W2Q00AA
Aktiv	HPX500 Maus mit Kabel	E5E76AA
Aktiv	OMEN by HP Photon Wireless-Maus	6CL96AA
Aktiv	OMEN by HP Reactor Maus	2VP02AA
Aktiv	OMEN Vector Essential Maus	8BC52AA
Aktiv	OMEN Vector Maus	8BC53AA
Aktiv	OMEN Vector Wireless-Maus	2B349AA
Aktiv	HP Bluetooth Reisemaus	6SP25AA
Aktiv	HP Dual-Mode-Maus	6CR71AA

Netzwerkprodukte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester HP ENVY USB-C Hub	5LX63AA
Switches/Hubs/Router/Konverter/Repeater		
Aktiv	HP ENVY USB-C Hub	5LX63AA

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	UC5Y7PE
Aktiv	HP Abhol- und Lieferservice nach Garantieablauf für Notebook, 1 Jahr	U4820PE
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 2 Jahre Garantie	UM945E
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

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Bis zu 8 Stunden und 45 Minuten

Akku-/Batterietyp

Li-ion

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh

Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer

[5]

Akkukapazität

41

Akkukapazität UOM

Wh

Akkuladezeit

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

Akkulebensdauer bei Videowiedergabe, Fußnotenziffer

[10]

Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe

Bis zu 9 Stunden und 15 Minuten

Akkunutzungsdauer, Fußnotenziffer

[3]

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.0; 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, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC

Anzeigegerät

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

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6 Zoll)

Anzeigeelligkeit

250

Audio-Merkmale

Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost

Besondere Merkmale, Fußnotenziffer

[25]

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Cloud-Service

Dropbox

Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

Codename

Felicette_21C1

Copyright-Hinweis

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Datenblatt – Foto 5

Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_NT.jpg

Datenblatt Foto 1

AHID/9ab37b2257e02911d5f01581742ead846b5ba8ee

Datenblatt Foto 2

AHID/72936934c3e262fc3225e9be2ff5d18104424bf0

Datenblatt Foto 3

AHID/1f419240bb71c6f07cd63791b2369c8029e0b188

Datenblatt Foto 4

AHID/9d77e497c59480d9099e7f7d29afd504f7dc34a6

Display-Auflösung (Pixel)

1920 x 1080

Display-Bildschirmtechnologie

IPS

Display-Größe (Diagonale) UOM

"

Display-Größe (Diagonale, Imperial)

15.6

Display-Größe (Diagonale, metrisch)

39.6

Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM

cm

Display-Helligkeit UOM

nits

Display-Lünette

micro-edge

Display-Oberflächenbehandlung

anti-glare

ECC-Speicher

No

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer

[19]

Farbe

Natural Silver

Farbskala

45% NTSC

Festplatte – Beschreibung

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Fingerabdruckleser

Fingerabdruckleser

Funktionsunterstützung, Fußnotenziffer

[12]

Garantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

Gewicht

1,75 kg

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikkarte

Helligkeit

250 Nits

Hinweis zu Abmessungen (B x T x H)

Abmessungen variieren je nach Konfiguration

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

Hinweis zum Hauptspeicher

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

HP Apps

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

Kabellose Antenne

2x2

Kabelloses Modell:

RTL8822CE

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

Maximale Prozessorfrequenz

4.3

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

36,02 x 23,4 x 1,79 cm

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Modultyp des Speichers

DIMM

Netzteiltyp

Smart-Netzteil mit 45 W

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 52 x 30,5 cm

Paketgewicht

2,34 kg

Produktdesign

Abdeckung und Tastaturrahmen sandgestrahlt und eloxiert, lackierte Basis

Produktfarbe

Abdeckung und Tastaturrahmen in Natural Silver Aluminum und Basis in Natural Silver

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

AMD Ryzen™ 7 5700U (bis zu 4,3 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 8 Kerne)

Prozessor-Cache

8 MB L3

Prozessorkern

8

Prozessormarke

AMD

Prozessormodell

5700U

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 7-Prozessor

Prozessorproduktfamilie

Ryzen™ 7

Prozessor-Threads

16

Rechtlicher Hinweis

Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

Screen-Body-Verhältnis, Fußnotennummer

[18]

Servicebeschreibung

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

Sicherheitsmanagement

Kensington Nano-Sicherheitskabelschlitz

Software – Produktivität & Finanzen, Fußnotenziffer

[24]

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Software, Fußnotenziffer

[2]

Speicher

16 GB memory; 1 TB SSD storage

Speicherformfaktor 01

M.2

Speichergeschwindigkeit

3200

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

SpeichergroÙe

16

SpeichergroÙe UOM

GB

Speicherkapazität – MaÙeinheit 01

TB

Speicherkapazität 01

1

Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichertyp

DDR4

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01

SSD

Spezielle Merkmale

Unterstützung für AMD Radeon FreeSync™-Technologie

StandardmÙige Display-Auflösung

FHD

Tastatur

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

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse

Technische Daten zur Nachhaltigkeit, FuÙnotenziffer

[39]

Technische Spezifikationen, FuÙnotenziffer

[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, einschlieÙlich 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, FuÙnotenziffer

[10] Battery life tested by HP using continuous FHD video playback, 1080p (1920x1080) resolution, 150 nits brightness, system audio level at 17%, player audio level at 100%, played full-screen from local storage, headphone attached, wireless on but not connected. Actual battery life will vary depending on configuration and maximum capacity will naturally decrease with time and usage.

Technische Spezifikationen, FuÙnotenziffer

[14] Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 5 (802.11ac) is backwards compatible with prior Wi-Fi 5 specs.

Technische Spezifikationen, FuÙnotenziffer

[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, FuÙnotenziffer

[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

Technische Spezifikationen, FuÙnotenziffer

[19] Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

Technische Spezifikationen, FuÙnotenziffer

[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] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[25] FreeSync™ ist nur in Verbindung mit einem DisplayPort oder HDMI Anschluss verfügbar. FreeSync ist eine auf FHD oder QHD Bildschirmen aktivierte AMD Technologie, die Ruckeln und/oder Verzerrungen bei Spielen oder Videos verhindert, indem die Bildwiederholrate des Displays fest auf die entsprechenden Werte der Grafikkarte eingestellt wird. Erfordert AMD Radeon™ Grafik und/oder einen Monitor mit DisplayPort/HDMI Adaptive Sync, der mit AMD-APU der A-Serie konform ist. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (oder höher) erforderlich. Die adaptiven Bildwiederholraten variieren je nach Monitor.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[27] Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.

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

[39] Percentage of ocean-bound plastic contained in each component varies by product.

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 1

Publication logos/AMD RYZEN LOGO.jpg

Technologiologo, Druck 3

Publication logos/EPEAT_silver_3C11.jpg

Technologiologo, Druck 4

Publication logos/energy_star_logo.jpg

Technologiologo, Druck 6

Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg

Touchscreen

Nein

Umweltzeichen

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Verpackung – Maßeinheit (imperial)

Zoll

Verpackung – Maßeinheit (metrisch)

cm

Verpackungsbreite, imperial (erweiterte Größe)

2.71

Verpackungsbreite, imperial (häufigste Größe)

2.71

Verpackungsbreite, imperial (kleinste mögliche Größe)

2.71

Verpackungsbreite, metrisch (erweiterte Größe)

6.9

Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)

6.9

Verpackungsbreite, metrisch (kleinste mögliche Größe)

6.9

Verpackungshöhe, imperial (erweiterte Größe)

12

Verpackungshöhe, imperial (häufigste Größe)

12

Verpackungshöhe, imperial (kleinste mögliche Größe)

12

Verpackungshöhe, metrisch (erweiterte Größe)

30.5

Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)

30.5

Verpackungshöhe, metrisch (kleinste mögliche Größe)

30.5

Verpackungstiefe, imperial (erweiterte Größe)

21.73

Verpackungstiefe, imperial (häufigste Größe)

20.47

Verpackungstiefe, imperial (kleinste mögliche Größe)

19.01

Verpackungstiefe, metrisch (erweiterte Größe)

55.2

Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)

52

Verpackungstiefe, metrisch (kleinste mögliche Größe)

48.3

Vorinstallierte Software

Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)

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-Kamera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Weitere Informationen zu HP

<http://www.hp.com>

Wireless

Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert

Wireless-Lieferant

Realtek

Wireless-Standard

802.11a/b/g/n/ac

Wireless-Technologien, Fußnotenziffer

[14]

Zeigereinheit

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

© Copyright 2021 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.