



HP Sales Central

OMEN Laptop 15-ek1060ng (46H61EA)

Aktiv ab: 12.04.2021



Überblick

Oh-la-Laptop

Wir präsentieren: den OMEN 15 Gaming-Laptop – eine schlanke Gaming-Maschine, die mühelos mit den Großen mithalten und ohne Probleme überall hin mitgenommen werden kann. Dein optimales Gaming-Erlebnis ist durch den Intel®-Prozessor und die NVIDIA®-Grafikkarte, das beeindruckende Display und die schier endlose Akkulaufzeit garantiert. Das OMEN Gaming Hub bietet dir die ultimative Kontrolle.

Dein Gaming-Erlebnis der Premium-Klasse ist in einem schlanken und leichten Design verpackt, damit du überall dort spielen kannst, wo dir der Sinn danach steht.

Listenpreis

1,398.87 €

Tauche voll ein

Diese schlanke, leistungsstarke Traummaschine schmeichelt nicht nur den Augen mit einem beeindruckenden, schnellen Display, sondern auch den Ohren mit erstklassigen Lautsprechern von Bang & Olufsen. Dank der langen Akkulaufzeit kannst du die ganze Nacht streamen oder spielen. Und, überzeugt?



Klein und stark

Dein neuer kleiner Begleiter. Diese optimierte Traummaschine ist mit einem schnellen Intel®-Prozessor der 11. Generation und einer mit OMEN Tempest Cooling gekühlten NVIDIA® GeForce®-Grafikkarte ausgestattet. Kein Zweifel – Gutes kann durchaus kompakt sein.



Finde die perfekten Einstellungen

Beim OMEN 15 geht es nicht nur um fantastisches Design und atemberaubende Specs. Mit OMEN Gaming Hub steuerst du jeden Aspekt deines Gaming-Erlebnisses. Mit allen Anschlüssen, die du benötigst, spielst du die Gegner an die Wand. Andere Gaming-Laptops können ihm nicht das Wasser reichen.



Intel® Core™-Prozessor der 10. Generation

Mit bahnbrechender Leistung, schnellen Downloads und flüssigem Streaming erlebst du mobiles Gaming und Content-Erstellung auf einem ganz neuen Niveau.²



Einfach Geräte verbinden

Wireless-Funktionen laufen glatter denn je – durch eine Kombination aus Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.0. Freuen Sie sich auf absolut stabile Verbindungen und bis zu 3 Mal schnellere Dateiübertragung als mit Wi-Fi 5.⁴

Windows 10

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



MU-MIMO unterstützt

Wenn Sie mehrere MU-MIMO-Geräte zu Hause verwenden, funktioniert die MU-MIMO-Unterstützung in Kombination mit einem MU-MIMO-Router – Auf diese Weise wird der Netzwerkverkehr maximiert und das Online-Erlebnis optimiert.

144Hz

Entspiegeltes FHD-Display, 144 Hz

Reduzieren Sie frustrierende Verzögerungen und Ghosting-Effekte mit einem Display, das durch eine Bildwiederholrate von 144 Hz und eine Auflösung von 1080p für ein flüssiges und gestochen scharfes Gameplay sorgt.³



NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

Mit GeForce RTX™ 3060 bist du mit der Leistung von Ampere – NVIDIAs RTX Architektur der 2. Generation für die neuesten Spiele – gewappnet. Unglaubliche Leistung mit verbesserten Ray Tracing Cores und Tensor Cores, neuen Multiprozessoren zum Streamen und Hochgeschwindigkeits-G6-Speicher.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Prozessor

Intel® Core™ i7-10750H (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3 Cache, 6 Kerne)^{6, 7 1}

Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-2933 MHz RAM (2 x 8 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

Speicherkapazität, maximal

Unterstützt bis zu max. 32 GB Systemspeicher

Speichersteckplätze

2 SODIMM-Speichersteckplätze

Festplatte – Beschreibung

M.2-SSD, TLC mit 1 TB PCIe® NVMe™

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, 144 Hz, 7 ms Reaktionszeit, IPS, Micro-Edge, 300 Nits, 72 % NTSC

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Anschlüsse

1 Thunderbolt™ 3 (40Gbps signaling rate) with SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI 2.1; 1 mini DisplayPort™; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 headphone/microphone combo

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

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

Audio-Merkmale

Lautsprecher von Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Zwei Lautsprecher; HP Audioverstärker

Zeigereinheit

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

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Shadow Black, mit 1-Zone-Hintergrundbeleuchtung in Dragon Red und 26-Tasten-Rollover-Anti-Ghosting-Tastentechnologie

Sensoren

IR-Temperatursensor

Wireless

Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) ^{11, 12, 13, 16} 1

Netzteiltyp

HP Smart-Netzteil mit 200 W

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 70,9 Wh, 6 Zellen

Umweltzeichen

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Produktdesign

Matte Metallic-Abdeckung und -Basis, eloxierter Tastaturrahmen

Produktfarbe

Abdeckung, Basis und Aluminium-Tastaturrahmen in Shadow Black

Mindestabmessungen (B x T x H)

35,79 x 23,97 x 2,29 cm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

3

Gewicht

2,45 kg

UPC-Nummer

196068094287

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 52 x 30,5 cm

Paketgewicht

3,65 kg

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™; 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion

Vorinstallierte Software

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

Garantie

2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Überblick

- 1 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. 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>.
- 2 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload sowie individueller Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Die Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein.
- 3 Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der HP Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.
- 4 Wireless Access Point und Internet-Service eines separaten Anbieters erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit früheren 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern wird Wi-Fi 6 (802.11ax) deaktiviert und durch die DRS-Lösung von Intel auf 802.11ac heruntergestuft.

Spezifikationen

- 6 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 7 Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- 11 Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.
- 12 Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- 13 WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich, bitte separat erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur in Ländern verfügbar, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- 16 Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

Assets

Datenblatt (1)

OMEN Laptop 15-ek1060ng

OMEN Laptop 15-ek1060ng Data sheet

Bilder – Produkt (8)



Zur Mitte zeigend

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)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	573 x 430 (png)
1659 x 1246 (png)	2955 x 2413 (png)



Zur Mitte zeigend

100 x 70 (jpg)	170 x 190 (jpg)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)
800 x 600 (png)	1500 x 1409 (jpg)
2986 x 2470 (jpg)	



Nach links zeigend

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)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	573 x 430 (png)
1659 x 1246 (png)	3038 x 2554 (png)



Nach links zeigend

100 x 70 (jpg)	170 x 190 (jpg)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)
800 x 600 (png)	1500 x 1384 (jpg)
3040 x 2612 (jpg)	



Nach rechts zeigend

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)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	573 x 430 (png)
1659 x 1246 (png)	3038 x 2559 (png)



Nach rechts zeigend

100 x 70 (jpg)	170 x 190 (jpg)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)
800 x 600 (png)	1500 x 1384 (jpg)
3039 x 2606 (jpg)	



Nach links hinten
zeigend

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) 474 x 356 (png)
513 x 385 (png) 573 x 430 (png)
1659 x 1246 (png) 3052 x 2380 (png)



Nach links hinten
zeigend

100 x 70 (jpg) 170 x 190 (jpg)
400 x 400 (jpg) 400 x 400 (png)
800 x 600 (png) 1500 x 1379 (jpg)
3050 x 2432 (jpg)

Bilder – Anmerkungen (13)



20C1 RDX Toolkit - HP
Laptop PC - KSP 1

1740x979 (jpg)



20C1 RDX Toolkit - HP
Laptop PC - KSP 1

1740x979 (jpg)



20C1 RDX Toolkit - HP
Laptop PC - KSP 2

1740x979 (jpg)



20C1 RDX Toolkit - HP
Laptop PC - KSP 2

1740x979 (jpg)



20C1 RDX Toolkit - HP
Laptop PC - KSP 3

1740x979 (jpg)



20C1 RDX Toolkit - HP
Laptop PC - KSP 3

1740x979 (jpg)



20C1 RDX Toolkit ?
OMEN Gaming Desktop -
Sub-Brand Mosaics

6876 x 3709 (jpg)



20C1 RDX Toolkit ?
OMEN Gaming Desktop
Sub-Brand Banner

1600 x 600 (jpg)



20C1 RDX Toolkit ?
OMEN Gaming Notebook
- Sub-Brand Mosaics

6876 x 3709 (jpg)



20C1 RDX Toolkit ?
OMEN Gaming Notebook
Sub-Brand Banner

1600 x 600 (jpg)



20C1 RDX Toolkit ?
Spectre Notebook Sub-
Brand Banner

1600 x 600 (jpg)



20C1 RDX Toolkit ?
Spectre Notebook Sub-
Brand Mosaic

6876 x 3709 (jpg)

German - 3C17 Dragons Annotated-image
0x0 (zip)

Videos (1)

HP Computing with the Environment in Mind (Channel Partner version)

Zubehör

Meistempfohlenes HP-Zubehör

Akkus/Ladegeräte/Adapter



2DR33AA

HP Pavilion 150 W
Hochleistungsadapter

Etuis und Hüllen



7MT82AA

OMEN Transceptor 17
Reisetasche

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



6CM14AA

OMEN by HP Outpost
Mauspad

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



6CL96AA

OMEN by HP Photon
Wireless-Maus

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



2VN99AA

OMEN by HP Sequencer
Tastatur

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Besserer	OMEN Blast Headset	1A858AA
Aktiv	Guter	OMEN Dyad Headset	8JE67AA
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 Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)	2AP94AA
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 Blast Headset	1A858AA

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

HP empfiehlt

Aktiv	Bester HP Pavilion 150 W Hochleistungsadapter	2DR33AA
-------	--	---------

Netzadapter

Aktiv	HP Pavilion USB-C™-zu-HDMI-2.0-Adapter	2PC54AA
Aktiv	HP Pavilion 150 W Hochleistungsadapter	2DR33AA

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 OMEN Transceptor 17 Reisetasche	7MT82AA
Aktiv	Besserer OMEN Transceptor 15 Hülle	3J044AA
Aktiv	Guter OMEN Transceptor Beutel	3J047AA

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 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 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 300	6EU56AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Rucksack 500	6EU58AA
Aktiv	HP Prelude 15.6-inch Backpack	2Z8P3AA
Aktiv	HP Prelude Rucksack, 15,6 Zoll	1E7D6AA
Aktiv	HP Renew Reiserucksack (15,6 Zoll)	2Z8A3AA
Aktiv	HP Renew Rucksack, grau, 15 Zoll	1A211AA
Aktiv	HP Renew Rucksack, Navy, 15 Zoll	1A212AA
Aktiv	HP Rucksack für Pendler (schwarz)	5EE91AA
Aktiv	HP Spectre Folio-Rucksack	8GF06AA
Aktiv	OMEN by HP Gaming-Rucksack	4YJ80AA
Aktiv	OMEN Transceptor 15 Rolltop Rucksack	7MT83AA
Aktiv	OMEN Transceptor 15 Rucksack	7MT84AA

Taschen

Aktiv	HP 15.6 SMB Rucksack	T0F84AA
Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Focus Topload-Tasche	T9B50AA
Aktiv	HP Klassische Aktentasche 39,62 cm (15,6 Zoll)	1FK07AA
Aktiv	HP Lightweight 15.6 Laptop-Tasche	1G6D5AA
Aktiv	HP Prelude 15.6-inch Laptop Bag	2Z8P4AA
Aktiv	HP Prelude (17,3 Zoll) Laptop-Tasche	34Y64AA
Aktiv	HP Prelude Topload-Tasche	1E7D7AA
Aktiv	HP Renew Reise-Laptop-Tasche (15,6 Zoll)	2Z8A4AA
Aktiv	HP Renew Topload-Tasche, grau, 15 Zoll	1A213AA
Aktiv	HP Renew Topload-Tasche, Navy, 15 Zoll	1A218AA
Aktiv	HP SMB Topload-Tasche (15,6 Zoll)	T0F83AA
Aktiv	HP Spectre Folio Topload	8GF07AA
Aktiv	OMEN Transceptor 17 Reisetasche	7MT82AA

Hüllen

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 Schutzhülle 39,62 cm (15,6 Zoll), Schwarz/Silber	3XD36AA
Aktiv	HP Wende-Schutzhülle für 15,6-Zoll-Laptop in Blau	2F1X7AA
Aktiv	HP Wende-Schutzhülle für 15,6-Zoll-Laptop in Geo	2F2L0AA
Aktiv	HP Wende-Schutzhülle für 15,6-Zoll-Laptop in Gold	2F2K6AA
Aktiv	HP Wende-Schutzhülle für 15,6-Zoll-Zoll-Laptop in Mauve	2F1W8AA
Aktiv	HP Wende-Schutzhülle für 15,6-Zoll-Zoll-Laptop in Silber	2F2K5AA
Aktiv	OMEN Transceptor 15 Hülle	3J044AA
Aktiv	OMEN Transceptor Beutel	3J047AA

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-Dockingstation G5	5TW10AA
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	OMEN by HP Outpost Mauspad	6CM14AA
Aktiv	Bester	OMEN by HP Photon Wireless-Maus	6CL96AA
Aktiv	Bester	OMEN by HP Sequencer Tastatur	2VN99AA
Aktiv	Besserer	OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA
Aktiv	Besserer	OMEN Encoder Tastatur	6YW76AA
Aktiv	Guter	OMEN by HP Mauspad 100	1MY14AA
Aktiv	Guter	OMEN Vector Maus	8BC53AA

Tastatur und Mauskits

Aktiv	HP 150 Maus und Tastatur (kabelgebunden)	240J7AA
Aktiv	HP 230 Wireless-Maus und -Tastatur (kombiniert)	18H24AA
Angekündigt	HP 330 Wireless Mouse and Keyboard Combination	2V9E6AA
Aktiv	HP Pavillon kabelgebundene Tastatur und Maus 400	4CE97AA
Aktiv	HP Pavillon Kabellose Tastatur und Maus 800	4CF00AA
Aktiv	HP Pavillon Tastatur und Maus 200	9DF28AA
Aktiv	HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA
Aktiv	HP Tastatur und Maus 160, kabelgebunden	6HD76AA
Aktiv	HP Wireless-Tastatur und -Maus 300	3ML04AA

Tastaturen

Aktiv	HP 100 Tastatur	2UN30AA
Aktiv	HP Dual-Mode-Tastatur 1000	18J71AA
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	OMEN Encoder Tastatur	6YW75AA
Aktiv	OMEN Spacer Wireless-Tastatur ohne Ziffernblock	9BU31AA
Aktiv	OMEN by HP Sequencer Tastatur	2VN99AA
Aktiv	OMEN Encoder Tastatur	6YW76AA

Mäuse

Aktiv	HP 150 Kabelgebundene Maus	240J6AA
Aktiv	HP 220 Silent Wireless-Maus	391R4AA
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 Kabelgebundene Maus 100	6VY96AA
Aktiv	HP Kabelgebundene Maus 1000	4QM14AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Maus 200	5JS07AA
Aktiv	HP Silver 930 Creator Wireless-Maus	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 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 formstabilis Mauspad 200	2VP01AA
Aktiv	OMEN Vector Essential Maus	8BC52AA
Aktiv	OMEN Vector Wireless-Maus	2B349AA
Aktiv	OMEN by HP Outpost Mauspad	6CM14AA
Aktiv	OMEN by HP Photon Wireless-Maus	6CL96AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 100	1MY14AA
Aktiv	OMEN Vector Maus	8BC53AA

Netzwerkprodukte

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 Abhol- und Lieferservice nach Garantieablauf für Notebooks	UN090PE
Aktiv	HP 1 Jahr Hardware-Support Erneuerung mit Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf	UC5Y9PE
Aktiv	HP 1 Jahr Rückgabe an Depot-Service nach Garantieablauf für Notebooks	UM994PE
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 2 Jahre Garantie	UM947E
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

84713000000

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Bis zu 6 Stunden und 15 Minuten

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Long Life

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 70,9 Wh, 6 Zellen

Akku-/Batterietyp

Lithium-Ionen-Polymer

Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer

[5]

Akkugewicht

270 g

Akkukapazität

70.9

Akkukapazität UOM

Wh

Akkuladezeit

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

Akkulebensdauer bei Videowiedergabe, Fußnotenziffer

[10]

Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe

Bis zu 8 Stunden und 30 Minuten

Akkunutzungsdauer, Fußnotenziffer

[3]

Anschlüsse

1 Thunderbolt™ 3 (40Gbps signaling rate) with SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI 2.1; 1 mini DisplayPort™; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 headphone/microphone combo

Anzahl der Akkuzellen

6

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze

2

Anzahl der Speichersteckplätze

2

Anzeige, Fußnotenziffer

[17]

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, 144 Hz, 7 ms Reaktionszeit, IPS, Micro-Edge, 300 Nits, 72 % NTSC

Anzeigegerät

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

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

AnzeigeHELLigkeit

300

Audio-Merkmale

Lautsprecher von Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Zwei Lautsprecher; HP Audioverstärker

Basisfrequenz des Prozessors

2.6

Basisfrequenz des Prozessors UOM

GHz

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bildwiederholfrequenz des Displays

144

Bildwiederholungsrate des Displays UOM

Hz

Bluetooth Version

Bluetooth® 5.0

Cloud-Service

Dropbox

Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

Codename

Starmade_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

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

entspiegelt

Display-Reaktionszeit

7

Display-Reaktionszeit – Maßeinheit

ms

ECC-Speicher

Nein

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer

[19]

Farbe

Shadow Black

Farbskala

72% NTSC

Festplatte – Beschreibung

M.2-SSD, TLC mit 1 TB PCIe® NVMe™

Fingerabdruckleser

Fingerabdruckleser nicht verfügbar

Garantie

2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Gewicht

2,45 kg

Grafik

Dediziert

Grafikkarte (diskret)

NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (6 GB GDDR6 dediziert)

Grafikkartenfamilie

GeForce

Grafikkartenmarke

NVIDIA®

Grafikkarten-Speichertyp

GDDR6

Größe Grafikkartenspeicher

6

Größe Grafikkartenspeicher (ME)

GB

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 2933 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

Hinweis zur Grafikkarte

Auf Basis der NVIDIA Ampere-Architektur

HP Apps

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

Kabellose Antenne

2x2

Kabelloses Modell:

Wi-Fi 6 AX201

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

Maximale Prozessorfrequenz

5.0

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

35,79 x 23,97 x 2,29 cm

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™; 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion

Modellnummer

RTX™ 3060

Modultyp des Speichers

DIMM

Netzteiltyp

HP Smart-Netzteil mit 200 W

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 52 x 30,5 cm

Paketgewicht

3,65 kg

Produktdesign

Matte Metallic-Abdeckung und -Basis, eloxierter Tastaturrahmen

Produktfarbe

Abdeckung, Basis und Aluminium-Tastaturrahmen in Shadow Black

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

Intel® Core™ i7-10750H (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3 Cache, 6 Kerne)

Prozessor-Cache

12 MB L3

Prozessorgeneration

10. Generation

Prozessorkern

6

Prozessormarke

Intel®

Prozessormodell

10750H

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

Core™ i7

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

Prozessor-Threads

12

Rechtlicher Hinweis

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

Screen-Body-Verhältnis, Fußnotennummer

[18]

Sensoren

IR-Temperatursensor

Servicebeschreibung

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

Software – Produktivität & Finanzen, Fußnotenziffer

[24]

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Software, Fußnotenziffer

[2,25]

Speicher

16 GB memory; 1 TB SSD storage

Speichergeschwindigkeit

2933

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

Speichergröße

16

Speichergröße UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

TB

Speicherkapazität 01

1

Speicherkapazität, maximal

Unterstützt bis zu max. 32 GB Systemspeicher

Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-2933 MHz RAM (2 x 8 GB)

Speichermedientechnologie 01

TLC

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichersteckplätze

2 SODIMM-Speichersteckplätze

Speichertyp

DDR4

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01

SSD

Standardmäßige Display-Auflösung

FHD

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Shadow Black, mit 1-Zone-Hintergrundbeleuchtung in Dragon Red und 26-Tasten-

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] Die 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 Nutzungsdauer des Akkus variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[11] Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[13] WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich, bitte separat erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur in Ländern verfügbar, in denen 802.11ax unterstützt wird.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[16] Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

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

[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, Fußnotenziffer

[2] Kostenloses 1-Jahres-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

[21] Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energiemanagement-Einstellungen und sonstigen Faktoren auf natürliche Weise ab.

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] Das Angebot ist weltweit (mit Ausnahme von China und Embargoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnenten verfügbar, die mindestens 18 Jahre alt sind. Klicke auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um deine 1-monatige Testmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn du dich für einen Tarif anmelden möchtest, dessen Registrierung

automatisch erneuert wird, kannst du deine Zahlungsmethode bei der Anmeldung angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif automatisch am Verlängerungsdatum zum dann aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigst, entstehen dir keine Kosten. Du kannst deinen Tarif jederzeit über deine Adobe-Kontoseite oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Bitte beachte die aktuellen Preise für Adobe Spark und die übrigen in diesem Angebot verfügbaren Adobe-Produkte. Das Angebot gilt nicht für Schul-, OEM- oder Serienlizenzkunden. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[27] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA nach IEEE 1680.1 - 2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen 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

[5] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter <http://store.hp.com>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

Technologie der Prozessorfrequenz

Intel® Turbo Boost-Technologie

Technologiologo, Druck 1

Publication logos/Artboard_3.jpg

Technologiologo, Druck 2

Publication logos/HP_Fast_Charge_RGB_blue_NT.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

Technologiologo, Druck 7

Publication logos/Nvidia_Geforce_RTX_icon.jpg

Touchscreen

Nein

Umweltzeichen

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

UPC-Nummer

196068094287

Verpackung – Maßeinheit (imperial)

Zoll

Verpackung – Maßeinheit (metrisch)

cm

Verpackungsbreite, imperial (erweiterte Größe)

2.71

Verpackungsbreite, imperial (häufigste Größe)

2.71

Verpackungsbreite, metrisch (erweiterte Größe)

6.9

Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)

6.9

Verpackungshöhe, imperial (erweiterte Größe)

12

Verpackungshöhe, imperial (häufigste Größe)

12

Verpackungshöhe, metrisch (erweiterte Größe)

30.5

Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)

30.5

Verpackungstiefe, imperial (erweiterte Größe)

21.73

Verpackungstiefe, imperial (häufigste Größe)

20.47

Verpackungstiefe, metrisch (erweiterte Größe)

55.2

Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)

52

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**

Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)

Wireless-Lieferant

Intel®

Wireless-Standard

Wi-Fi 6

Wireless-Technologien, Fußnotenziffer

[11,12,13,16]

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.