



HP Sales Central

HP ENVY x360 Convert 15-ee0157ng (21B78EA)

Aktiv ab: 14.08.2020



Überblick

Geht mit auf jede kreative Reise

Mit diesem mobilen Convertible Laptop kannst du auch unterwegs auf der Stelle kreativ werden. Das 360-Grad-Scharnier macht dich top-flexibel. Die Eingabe per Stift² und Touch ist gleichzeitig möglich, damit du gute Ideen perfekt erfassen kannst. Aufgrund der langen Akkulaufzeit kannst du Tag und Nacht aktiv sein – zuverlässig geschützt durch starke Sicherheitsfunktionen.

Bleibe kreativ, egal wo du bist – mit einem brillanten 15,6 Zoll Display (39,6 cm), einem 360-Grad-Scharnier, gleichzeitiger Nutzung von Stift² und Touch, langer Akkulaufzeit und starken Sicherheitsfunktionen, die deine Privatsphäre und deine Daten schützen.



Die Leistung, die deine Ideen brauchen

Ein leistungsstarker AMD Ryzen Prozessor¹ mit Radeon-Grafik, eine lange Akkulaufzeit, viel SSD-Speicher und das HP Command Center eröffnen unbegrenzte kreative Möglichkeiten.



Sichere Privatsphäre – entspanntes Arbeiten

Ein hackersicherer Kamera-Verschluss und eine Taste zum Stummschalten des Mikrofons schützen deine Privatsphäre.



Durchdachtes Design

Das FHD Micro-Edge Display³ begeistert durch brillante, präzise Farben. Dank eines 360-Grad-Scharniers sicherst du dir immer einen optimalen Blick auf alle Details.



AMD Radeon™ Grafikkarte

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



Mobiler Prozessor der AMD Ryzen™ 4000 U-Serie mit Radeon™ Grafikkarte

Genau die Performance, die du für Bestleistungen brauchst: Mit der höchsten Anzahl an Kernen für ultradünne Laptops unterstützen dich die mobilen Prozessoren der AMD Ryzen™ 4000 Serie reaktionsschnell beim Arbeiten und Spielen – ob zu Hause oder unterwegs.⁴



HP Wide Vision HD-Kamera

Mit der 88-Grad-Weitwinkelansicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden detailgenau und gestochen scharf anzeigen.⁷

FHD IPS-Display

Mit seinem hundertprozentigen Standard-RGB-Farbraum ermöglicht dieses HP Display mühelos perfekte Farben. Ideal für Fotos, Videos und all deine kreativen Projekte.⁵



Lange Akkulaufzeit für lange Tage

Mach' mehr aus deinem Tag – ohne lästige Steckdosensuche – dank 11 Stunden und 30 Minuten Akkulaufzeit. Auch wenn dein Tag wieder lang wird – Sorgen um die Akkulaufzeit gehören jetzt der Vergangenheit an.⁶



HP Wide Vision HD-Kamera

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.⁸

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 4500U (2,3 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz maximale Boost-Taktung, 8 MB L3 Cache, 6 Kerne)^{6, 7}

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Sicherheitsmanagement

All-in-One-Tastatur; Kamera-Auslöser

Speicherkapazität, Standard

DDR4-3200 SDRAM mit 8 GB (2 x 4 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 4 GB

Festplatte – Beschreibung

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Cloud-Service

Dropbox

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Anzeigegerät

FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Multitouch-fähig, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikkarte

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 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 Kamera-Blende und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Audio-Merkmale

Audio von Bang & Olufsen; 3 Lautsprecher; HP Audio Boost 2.0

Zeigereinheit

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

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Nightfall Black, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock

Sensoren

Beschleunigungsmesser; Gyroskop; eCompass; IR-Temperatursensor

Wireless

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

Netzteiltyp

65-Watt-Wechselstromnetzteil

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 51 Wh, 3 Zellen

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Produktdesign

Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

Produktfarbe

Nightfall Black Aluminium

Mindestabmessungen (B x T x H)

35,8 x 23 x 1,89 cm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

Gewicht

2 kg

UPC-Nummer

195122720209

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 55,2 x 30,5 cm

Paketgewicht

2,86 kg

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Vorinstallierte Software

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

Garantie

Überblick

- 1 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.
- 2 Stift oder Stylus separat erhältlich.
- 3 Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- 4 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- 5 Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- 6 Battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> for additional details.
- 7 Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

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 und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5-Spezifikationen abwärtskompatibel.

Assets

Datenblatt (1)

HP ENVY x360 Convert 15-ee0157ng

HP ENVY x360 Convert 15-ee0157ng Data sheet

Multimedia – Webseite (1)

HP ENVY 13-ay0000, 15-ee0000 and 15-ed0000 x360 Convertible Laptop PC series - CNET Landing Page - English

HP ENVY 13-ay0000, 15-ee0000 and 15-ed0000 x360 Convertible Laptop PC series - CNET Landing Page - English

Bilder – Produkt (8)



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 1410 (jpg)	2931 x 2301 (png)
2986 x 2376 (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 1401 (jpg)	3002 x 2472 (png)
3002 x 2546 (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)	2798 x 242 (png)
2797 x 341 (jpg)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1505 (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 1395 (jpg)	3017 x 2296 (png)
3016 x 2349 (jpg)	



**Nach rechts zeigender
Bildschirm, Mitte**

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 1348 (jpg)	3099 x 1758 (png)
3122 x 1813 (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)	2805 x 243 (png)
2797 x 331 (jpg)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1508 (jpg)	



**Nach rechts 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 1355 (jpg)	3100 x 1859 (png)
3107 x 1930 (jpg)	



Draufsicht, 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)	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 1347 (jpg)	3080 x 2467 (png)
3124 x 2514 (jpg)	

Zubehör

Meistempfohlenes HP-Zubehör

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte



2AP94AA

HP Stereo-Headset H2800
(Schwarz mit Silk Gold)

Etuis und Hüllen



14V33AA

HP Hülle 15,6

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



5JH72AA

HP Pavilion Gaming Mauspad
400

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



4CE99AA

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

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)	2AP94AA
Bevorstehende Einstellung	Better	HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz	X7B04AA
Aktiv	Guter	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC43AA

Kopfhörer

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

Headsets

Aktiv	HP Bluetooth Headset 500	2J875AA
Aktiv	HP In-Ear-Headset 150 (Marine Blue)	2AP91AA
Aktiv	HP Stereo-Headset H2800 (Weiß mit Pike Silver)	2AP95AA
Aktiv	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC42AA
Aktiv	OMEN by HP Headset 800	1KF76AA
Aktiv	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF35AA
Aktiv	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF36AA
Aktiv	HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)	2AP94AA
Bevorstehende Einstellung	HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz	X7B04AA
Aktiv	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC43AA

Lautsprecher

Aktiv	HP Gaming-Lautsprecher X1000	8PB07AA
Aktiv	HP Silver Bluetooth Speaker 350	2D804AA

Akkus/Ladegeräte/Adapter

Netzadapter

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

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Kabeladapter

Aktiv	HP Spectre USB-C-Reisedockingstation	2SR85AA
Aktiv	HP USB Type-C zu-RJ45-Adapter	V8Y76AA
Aktiv	HP USB-C-zu-HDMI/USB 3.0/USB-C	1BG94AA
Aktiv	HP USB-C-zu-USB-A-Hub	Z8W90AA
Aktiv	HP USB-C-zu-VGA-Display-Adapter	P7Z54AA

Etuis und Hüllen

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Hülle 15,6	14V33AA
Aktiv	Besserer	HP ENVY Urban Hülle – 39,62 cm (15,6")	3KJ70AA
Aktiv	Guter	HP Renew Rucksack, grau, 15 Zoll	1A211AA

Rucksäcke

Aktiv	HP 15,6 Odyssey Sport Rucksack – graue Facetten	5WK93AA
Aktiv	HP 15,6 Odyssey Sport Rucksack – weiße Facetten	5WK92AA
Aktiv	HP 15,6 Zoll Odyssey Rucksack	7XG61AA
Aktiv	HP 15,6 Zoll Odyssey Rucksack	7XG62AA
Aktiv	HP 15,6 Zoll Value Topload-Tasche	K0B38AA
Aktiv	HP 17.3 in OMEN Gaming Rucksack	K5Q03AA
Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Active Rucksack (Grau/Neongelb)	1LU23AA
Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Active Rucksack (Schwarz/Mintgrün)	1LU22AA
Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Pavilion Accent Rucksack, Schwarz/Gold	4QF96AA
Aktiv	HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Pavilion Accent Rucksack, Schwarz/Silber	4QF97AA
Aktiv	HP ENVY Urban 14" Hülle	7XG59AA
Aktiv	HP ENVY Urban 14" Tragetasche	7XG58AA
Aktiv	HP ENVY Urban 15-Zoll-Rucksack	7XG56AA
Aktiv	HP ENVY Urban 15-Zoll-Topload-Tasche, schwarz	7XG57AA
Aktiv	HP ENVY Urban 35,5 cm Hülle (14 Zoll)	3KJ71AA
Aktiv	HP ENVY Urban Rucksack – 39,62 cm (15,6")	3KJ72AA
Aktiv	HP ENVY Urban Umhängetasche – 39,62 cm (15,6")	3KJ73AA
Aktiv	HP Klassischer Rucksack 39,62 cm (15,6 Zoll)	1FK05AA
Aktiv	HP Lightweight 15.6 Laptop-Rucksack	1G6D3AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Rucksack 400	6EU57AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Rucksack 500	6EU58AA
Aktiv	HP Pavilion Technikrucksack	5EF00AA
Aktiv	HP Pavilion Wanderrucksack	5EE95AA
Aktiv	HP Renew Rucksack, Navy, 15 Zoll	1A212AA
Aktiv	HP Rucksack für Pendler (blau)	5EE92AA
Aktiv	HP Rucksack für Pendler (schwarz)	5EE91AA

Aktiv	HP Spectre Folio-Rucksack	8GF06AA
Aktiv	HP Value Rucksack, 15,6 Zoll	K0B39AA
Aktiv	OMEN by HP Gaming-Rucksack	4YJ80AA
Aktiv	OMEN Transceptor 15 Rolltop Rucksack	7MT83AA
Aktiv	OMEN Transceptor 15 Rucksack	7MT84AA
Aktiv	HP Renew Rucksack, grau, 15 Zoll	1A211AA

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 ENVY Uptown Tragetasche	5DW95AA
Aktiv	HP Klassische Aktentasche 39,62 cm (15,6 Zoll)	1FK07AA
Aktiv	HP Renew schmale Aktentasche, grau, 14 Zoll	1A214AA
Aktiv	HP Renew schmale Aktentasche, Navy, 14 Zoll	1A215AA
Aktiv	HP Renew Topload-Tasche, grau, 15 Zoll	1A213AA
Aktiv	HP Renew Topload-Tasche, Navy, 15 Zoll	1A218AA
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

Hüllen

Aktiv	HP Envy Urban 15,6-Zoll-Hülle	7XG60AA
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 35,56 cm (14 Zoll), Schwarz/Silber	3XD34AA
Aktiv	HP Schutzhülle 39,62 cm (15,6 Zoll), Schwarz/Gold	3XD35AA
Aktiv	HP Schutzhülle 39,62 cm (15,6 Zoll), Schwarz/Silber	3XD36AA
Aktiv	HP Schutzhülle 43,94 cm (17,3 Zoll), Schwarz/Gold	3XD37AA
Aktiv	HP 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
Aktiv	HP Hülle 15,6	14V33AA
Aktiv	HP ENVY Urban Hülle – 39,62 cm (15,6")	3KJ70AA

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

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

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	Bester	HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Schwarz	4CE98AA
Aktiv	Besserer	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
Aktiv	Guter	HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA
Aktiv	Guter	OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA

Tastatur und Mauskits

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

Tastaturen

Aktiv	HP K1500 Tastatur	H3C52AA
Aktiv	HP K2500 Wireless-Tastatur	E5E78AA
Aktiv	HP Keyboard 100	2UN30AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Keyboard 550	9LY71AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
Aktiv	HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, 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 TKL Keyboard	9BU31AA
Aktiv	HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Schwarz	4CE98AA

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 Kabelgebundene Maus 1000	4QM14AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Maus 200	5JS07AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700	4YH34AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Bordeaux Burgundy)	5VD59AA

Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Luxe Cooper)	3NZ70AA
Aktiv	HP 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	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 X1500 Maus	H4K66AA
Aktiv	HP X4500 Drahtlose Maus (Metallic-Schwarz)	H2W26AA
Aktiv	HP X4500 Wireless (Black) Mouse	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	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 by HP Reactor Maus	7ZF19AA
Aktiv	OMEN Vector Essential Maus	8BC52AA
Aktiv	OMEN Vector Maus	8BC53AA
Aktiv	OMEN Vector Wireless-Maus	2B349AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
Aktiv	HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA

Zeigegeräte

Aktiv	HP Pen	1MR94AA
Aktiv	HP Wiederaufladbarer Tilt Pen MPP 2.0 (schwarz)	3J122AA
Aktiv	HP Wiederaufladbarer Tilt Pen MPP 2.0 (silber)	3J123AA

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 Hardware-Support Erneuerung mit Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf	UC5Y8PE
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 2 Jahre Garantie	UM946E
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf, Notebooks, 1 Jahr	UN089PE
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

1920 x 1080

250

3200

51

84713000000

DDR4

Lithium-Ionen-Polymer

Ryzen™ 5

Abdeckung und Ausnahmen bei begrenzter Garantie

Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere Informationen finden Sie im Internet auf den hp.com-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Bis zu 11 Stunden und 30 Minuten

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 51 Wh, 3 Zellen

Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer

[5]

Akkugewicht

210 g

Akkukapazität UOM

Wh

Akkuladezeit

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten

Akkulebensdauer bei Videowiedergabe, Fußnotenziffer

[10]

Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe

Bis zu 13 Stunden

Akkunutzungsdauer, Fußnotenziffer

[3]

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 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

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

Anzeigegerät

FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Multitouch-fähig, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Audio-Merkmale

Audio von Bang & Olufsen; 3 Lautsprecher; HP Audio Boost 2.0

Basisfrequenz des Prozessors

2.3

Basisfrequenz des Prozessors UOM

GHz

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bluetooth Version

Bluetooth® 5

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Cloud-Service

Dropbox

Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

Codename

Anders_20C1

Copyright-Hinweis

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Datenblatt – Foto 5

Publication logos/pc-carepack-logo.jpg

Datenblatt Foto 1

AHID/7a3ef8b9bd0e90ada3f5e351e50efe12e0753036

Datenblatt Foto 2

AHID/221169c26f278424d72d06da5969fc5259d1c349

Datenblatt Foto 3

AHID/4c44ad8e9bdab2a6dfb906f0f34f4a716c6612a3

Datenblatt Foto 4

AHID/c9e3bbfe4c9435d98788bb3e7f13d9f57ad91b7c

Display-Bildschirmtechnologie

IPS

Display-Design

Edge-to-Edge-Glas

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-Touchscreen-Typ

Multitouch-fähig

ECC-Speicher

Nein

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer

[19]

Farbskala

45% NTSC

Festplatte – Beschreibung

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Fingerabdruckleser

Fingerabdruckleser

Garantie

2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice

Gewicht

2 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 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP Command Center; HP JumpStart; HP Support Assistant

Kabellose Antenne

2x2

Kabelloses Modell:

RTL8822CE

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 4 GB

Maximale Prozessorfrequenz

4.0

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

35,8 x 23 x 1,89 cm

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Modultyp des Speichers

DIMM

Netzteiltyp

65-Watt-Wechselstromnetzteil

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 55,2 x 30,5 cm

Paketgewicht

2,86 kg

Produktdesign

Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

Produktfarbe

Nightfall Black Aluminium

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 4500U (2,3 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz maximale Boost-Taktung, 8 MB L3 Cache, 6 Kerne)

Prozessor-Cache

8 MB L3

Prozessorgeschwindigkeit

2,3 GHz

Prozessorkern

6

Prozessormarke

AMD

Prozessormodell

4500U

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Prozessor-Threads

6

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

Beschleunigungsmesser; Gyroskop; eCompass; IR-Temperatursensor

Servicebeschreibung

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

Sicherheitsmanagement

All-in-One-Tastatur; Kamera-Auslöser

Software – Produktivität & Finanzen, Fußnotenziffer

[24]

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Software, Fußnotenziffer

[2]

Speicher

8 GB memory; 1 TB SSD storage

Speicherformfaktor 01

M.2

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

Speichergröße

8

Speichergröße UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

TB

Speicherkapazität 01

1

Speicherkapazität, Standard

DDR4-3200 SDRAM mit 8 GB (2 x 4 GB)

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01

SSD

Standardmäßige Display-Auflösung

FHD

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Nightfall Black, mit Hintergrundbeleuchtung und 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

[14] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5-Spezifikationen abwärtskompatibel.

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] Für den vollen Funktionsumfang von HP Sleep and Charge ist ein Standardkabel gemäß USB Type-A/Type-C Ladeprotokoll oder ein Dongle mit externem Gerät erforderlich.

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

[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

[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 bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen. 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 ein Ladezustand von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % abweichen. Bei bestimmten HP Modellen verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen 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/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

Ja

UPC-Nummer

195122720209

Verpackung – Maßeinheit (imperial)

in

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; Netflix; 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 Kamera-Blende und 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

einzigsten 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.