



HP ProBook 450 G5 Notebook-PC (3KY99EA)

Aktiv ab: 01.01.2018



Überblick

Leistungsfähigkeit, Stil und Wertschöpfung sind die Anforderungen wachsender Unternehmen.

Mit dem flachen und leichten HP ProBook 450 mit vollem Funktionsumfang bleiben Profis im Büro und unterwegs produktiv. Dank des eleganten Designs, der linearen Präzision und der subtilen Wölbung sowie der optionalen Quad Core²-Prozessorleistung und der langen Akkunutzungsdauer ist dieses ProBook ein Gewinn für Ihre Mitarbeiter.

Tragen Sie mit Stil, Leistung und der langen Akkunutzungsdauer des HP ProBook 450 zur Produktivität von Profis bei.

Listenpreis

882,00 €

Weitere Ressourcen

[Garantieprüfung \(HP Inc\)](#)

[Partnerpreisinformationen](#)

Zuverlässige Verarbeitung

Kommen Sie gut durch Ihren durchgetakteten Arbeitstag mit Intel® Core™ i3/i5-Prozessoren³ der 7. Generation oder Intel Core™ i5/i7 Quad Core™-Prozessoren der 8. Generation² und optionalen separaten NVIDIA® GeForce®-Grafikkarten⁴.

Elegantes, robustes und äußerst flaches Design

Das HP ProBook 450 bietet ein elegantes Design für jedes Unternehmen. Das äußerst flache Gehäuse mit edlem Finish in Natural Silver umfasst eine Tastatur aus hochwertigem gestanztem Aluminium für lange Haltbarkeit.

Für Dockingstationen konzipiert

Stellen Sie schnell auf Desktop-Produktivität um mithilfe eines einzigen Kabels, das sich per USB-C™ anschließen lässt, sodass Sie mehrere externe Displays⁴, eine Stromquelle und eine Gigabit-Netzwerkverbindung über optionale Dockingstationen⁴ verbinden können.

Ein intensives Erlebnis für alle Sinne

Profitieren Sie bei Besprechungen dank des Skype for Business™-zertifizierten HP ProBook 450 mit HP Audioverstärker und HP Noise Cancellation von einer ausgezeichneten akustischen Qualität und einer benutzerfreundlichen Erfahrung.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i7-8550U mit Intel® UHD-Grafikkarte 620 (1,8 GHz Basisfrequenz bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores)

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

Chipsatz auf dem Prozessor integriert

Managementfunktionen

HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Manager; LANDESK Management

Umwelt

Halogenarm

Sicherheitsmanagement

HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Client Security Gen3; TPM 2.0

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB)

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD-IPS-Bildschirm, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m², 45 % sRGB, (1920 x 1080)

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6 Zoll)

Grafik

Integriert

Grafik

Intel® UHD Graphics 620

Anschlüsse

1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (Stromversorgung, DisplayPort™); 2 USB 3.0; 1 USB 2.0 (Stromanschluss); 1 HDMI 1.4b; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 Netzanschluss; 1 Kopfhörer/Mikrofon-Kombianschluss

Erweiterungssteckplätze

1 Leser für Digitalmedien verschiedener Formate;

Kamera

720p HD Webcam

Audio-Merkmale

2 integrierte Stereolautsprecher; Integriertes Dual-Mikrofon-Array

Zeigereinheit

Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen

Tastatur

HP Premium Tastatur (Chiclet-Tastatur) in voller Größe, spritzwassergeschützt, mit Ziffernblock und Hintergrundbeleuchtung

Netzwerkschnittstelle

Realtek RTL8111HSH GbE

Wireless

Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert, Nicht-vPro™

Stromversorgung

HP Smart-Netzteil mit 45 W

Akku-/Batterietyp

HP Long-Life-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 48 Wh

Akku-/Batteriebetriebdauer

Bis zu 14 Stunden und 30 Minuten

Mindestabmessungen (B x T x H)

37,6 x 26,41 x 2,08 cm (ohne Touch-Funktion); 37,6 x 26,41 x 2,28 cm (mit Touch-Funktion)

Gewicht

Ab 2,1 kg

Software

Native Miracast-Unterstützung; HP LAN Protection; HP Velocity; HP 3D DriveGuard 6 (Windows erforderlich); HP ePrint Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation Software; Erwerb von Office; Bing-Suche nach IE11; HP Connection Optimizer

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie (Upgrades verfügbar, separat erhältlich), 1 Jahr eingeschränkte Garantie auf den primären Akku¹⁸

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, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- 2 Quad Core-Prozessor separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
- 3 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 4 Separat oder als Option erhältlich.

Spezifikationen

- 18 HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

Technische Eckdaten (1)

HP ProBook 450 G5 Notebook PC

Full-featured, thin, and light, the HP ProBook 450 lets professionals stay productive in the office and on the go. Stylish design, linear precision, and subtle curvature plus optional Quad Core performance and long battery life make this ProBook essential for today's workforce.

Zertifizierung (2)

CE Declaration Notebook ProBook 450-G5 HSN-Q07C

Notebook ProBook 450-G5

TCO Certified Notebooks 5.0 Notebook ProBook 450-G5 HSN-Q07C

Notebook ProBook 450-G5

Bilder – Produkt (8)

			
<p>Center facing</p>	<p>Center facing</p>	<p>Left facing</p>	<p>Left facing</p>
<p>54 x 41 (jpg) 54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 153 x 115 (png) (png) 180 x 135 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (jpg) 240 x 180 240 x 180 (png) (png) 247 x 185 247 x 185 (png) (png) 170 x 190 170 x 190 (jpg) (jpg) 257 x 193 257 x 193 (png) (png) 320 x 240 320 x 240 (jpg) (jpg) 320 x 240 320 x 240 (png) (png) 474 x 356 474 x 356 (png) (png) 513 x 385 513 x 385 (png) (png) 400 x 400 400 x 400 (jpg) (jpg) 400 x 400 400 x 400 (png) (png)</p>	<p>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 115 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (png) 247 x 185 170 x 190 (png) (jpg) 257 x 193 320 x 240 (png) (jpg) 320 x 240 474 x 356 (png) (png) 513 x 385 400 x 400 (png) (jpg) 400 x 400 573 x 430 (png) (png) 800 x 600 1659 x 1246 (png) (png) 1500 x 1413 2976 x 1991 (jpg) (png) 2976 x 2098</p>	<p>54 x 41 (jpg) 54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png) 54 x 41 (png) 100 x 70 (jpg) 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (jpg) 96 x 72 (png) 96 x 72 (png) 99 x 74 (png) 99 x 74 (png) 153 x 115 153 x 115 (png) (png) 180 x 135 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (jpg) 240 x 180 240 x 180 (png) (png) 247 x 185 247 x 185 (png) (png) 170 x 190 170 x 190 (jpg) (jpg) 257 x 193 257 x 193 (png) (png) 320 x 240 320 x 240 (jpg) (jpg) 320 x 240 320 x 240 (png) (png) 474 x 356 474 x 356 (png) (png) 513 x 385 513 x 385 (png) (png) 400 x 400 400 x 400 (jpg) (jpg) 400 x 400 400 x 400 (png) (png)</p>	<p>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 115 180 x 135 (png) (png) 240 x 180 240 x 180 (jpg) (png) 247 x 185 170 x 190 (png) (jpg) 257 x 193 320 x 240 (png) (jpg) 320 x 240 474 x 356 (png) (png) 513 x 385 400 x 400 (png) (jpg) 400 x 400 573 x 430 (png) (png) 800 x 600 1659 x 1246 (png) (png) 1500 x 1435 2934 x 1832 (jpg) (png) 2934 x 1920</p>
			
			<p>Right facing</p> <p>54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)</p>

573 x 430 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	800 x 600 (png)
1659 x 1246 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1413 (jpg)	1500 x 1414 (jpg)
2976 x 1991 (png)	2976 x 1991 (png)
2976 x 2098 (jpg)	2976 x 2099 (jpg)

573 x 430 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	800 x 600 (png)
1659 x 1246 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1433 (jpg)	1500 x 1435 (jpg)
2934 x 1832 (png)	2938 x 1832 (png)
2934 x 1920 (jpg)	2937 x 1920 (jpg)

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 1434 (jpg)	2932 x 1832 (png)
2934 x 1917 (jpg)	



Right facing

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (jpg)
54 x 41 (png)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	100 x 70 (jpg)
96 x 72 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	96 x 72 (png)
99 x 74 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	153 x 115 (png)
180 x 135 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (jpg)
240 x 180 (png)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	247 x 185 (png)
170 x 190 (jpg)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	257 x 193 (png)
320 x 240 (jpg)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	320 x 240 (png)
474 x 356 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	513 x 385 (png)



Left rear facing

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)	2990 x 1868 (png)
2985 x 1976 (jpg)	



Rear facing

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1396 (jpg)	3016 x 2151 (png)
3016 x 2229 (jpg)	

400 x 400 (jpg)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	400 x 400 (png)
573 x 430 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	800 x 600 (png)
1659 x 1246 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1433 (jpg)	1500 x 1434 (jpg)
2932 x 1832 (png)	2935 x 1832 (png)
2937 x 1916 (jpg)	2934 x 1917 (jpg)

Zusätzliche Assets suchen (Asset Hub)

[Nach zusätzlichen Assets suchen](#)

Dieser Link wird als Annehmlichkeit und nur zu Informationszwecken bereitgestellt. HP Sales Central übernimmt keine Verantwortung für die Genauigkeit, die Rechtmäßigkeit oder die Inhalte der externen Website oder für verlinkte Seiten. Bei Fragen bezüglich der Inhalte gehen Sie bitte zur externen Website.

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

Headsets

Aktiv	HP Stereo-Headset (3,5 mm)	T1A66AA
Aktiv	HP Stereo-USB-Headset	T1A67AA
Aktiv	HP UC Wireless Duo-Headset	W3K09AA
Aktiv	HP UC Wireless Mono-Headset	W3K08AA
Aktiv	HP UC-Headset mit Kabel	K7V17AA
Aktiv	Plantronics Blackwire 325.1-M	X1H27AA
Aktiv	Plantronics Blackwire C310-M	X1H26AA
Aktiv	Plantronics Voyager Focus UC B825-M	X1H25AA
Aktiv	Plantronics Voyager Legend UC B235-M	X1H24AA

Telefone

Aktiv	HP UC-Freisprecheinrichtung	K7V16AA
-------	-----------------------------	---------

Akkus/Ladegeräte/Adapter

AC-Adapter

Aktiv	HP 7,4-mm-zu-4,5-DC-Dongle	K0Q39AA
Aktiv	HP 45 W Smart-Netzteil	H6Y88AA
Aktiv	HP Intelligenter AC-Adapter mit 65 Watt	H6Y89AA
Aktiv	HP Slim-AC-Adapter, 65 W	H6Y82AA

Power-Packs

Aktiv	HP Notebook Power Bank	N9F71AA
-------	------------------------	---------

Schränke und Ständer

Trolleys

Aktiv	HP 20 Mgd Ladewagen V2	T9E83AA
Aktiv	HP 30 Mgd Ladewagen V2	T9E85AA
Aktiv	HP 32U Essential Ladewagen	1HC89AA

Monitorstandfüße

Aktiv	HP Verstellbarer Doppelbildschirm-Standfuß	AW664AA
-------	--	---------

Notebookhalterungen und Monitorstandfüße

Aktiv	HP Bildschirm- und Notebook II-Standfuß	E8G00AA
Aktiv	HP Verstellbarer Bildschirm-Standfuß	AW663AA

Notebook-Halterungen

Aktiv	HP Dual Hinge II Notebook-Standfuß mit Doppelscharnier	E8F99AA
Aktiv	HP Hot Desk-Arm für zweiten Monitor	W3Z74AA
Aktiv	HP Hot Desk-Standfuß	W3Z73AA

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Audio- und Videokabel

Aktiv	HP Adapter HDMI zu DVI	F5A28AA
-------	------------------------	---------

Kabeladapter

Aktiv	HP USB-C-zu-USB-A-Hub	Z6A00AA
-------	-----------------------	---------

Etuis und Hüllen

Rucksäcke

Aktiv	HP Essential Rucksack	H1D24AA
Aktiv	HP Executive Rucksack, Mitternachtsblau, 43,94 cm (17,3 Zoll)	1KM17AA
Aktiv	HP Powerup Backpack 17.3	1JJ05AA
Aktiv	HP Prelude Backpack 15.6	2MW63AA

Schutzhüllen

Aktiv	Flache HP Business Top Load-Tasche (17,3 Zoll)	2UW02AA
Aktiv	HP Business Top Load-Tasche (15,6 Zoll)	2SC66AA
Aktiv	HP Business-Rucksack (17,3 Zoll)	2SC67AA
Aktiv	HP Business-Tasche mit Rollen (17,3 Zoll)	2SC68AA
Aktiv	HP Essential Kuriertasche	H1D25AA
Aktiv	HP Essential Topload-Tragetasche	H2W17AA
Aktiv	HP Prelude Top Load-Tasche, 15,6 Zoll	2MW62A6
Aktiv	HP Prelude Top Load-Tasche, 15,6 Zoll	2MW62AA
Aktiv	HP Slim Professional Topload-Tasche	F3W15AA
Aktiv	HP Topload-Tasche, schwarzes Leder, 43,9 cm (17,3 Zoll)	P6N25AA

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

Dockingstationen

Aktiv	HP Monitorständer	M9X76AA
Aktiv	HP USB-C Mini-Dockingstation	1PM64AA
Aktiv	HP USB-C Universal Dockingstation	1MK33AA

Port-Replikatoren

Aktiv	HP 3001pr USB 3.0 Port-Replikator	F3S42AA
Aktiv	HP 3005pr USB3 Port-Replikator	Y4H06AA

Tastaturen/Mäuse/Monitore und Eingabegeräte

Tastatur und Mauskits

Aktiv	HP Slim USB-Tastatur und -Maus	T6T83AA
Aktiv	HP Wireless-Tastatur (Link-5)	T6U20AA
Aktiv	Kabellose HP Slim Tastatur und Maus	T6L04AA

Tastaturen

Aktiv	HP Konferenzastatur	K8P74AA
-------	---------------------	---------

Aktiv	HP Wireless Collaboration-Tastatur	Z9N39AA
-------	------------------------------------	---------

Mäuse

Aktiv	HP Comfort Grip Drahtlosmaus	H2L63AA
-------	------------------------------	---------

Aktiv	HP Slim Bluetooth Mouse	F3J92AA
-------	-------------------------	---------

Aktiv	HP Ultra Mobile Wireless-Maus	H6F25AA
-------	-------------------------------	---------

Aktiv	HP USB Premium-Maus	1JR32AA
-------	---------------------	---------

Aktiv	HP USB-Lasermaus mit 3 Tasten	H4B81AA
-------	-------------------------------	---------

Aktiv	HP Wireless Premium-Maus	1JR31AA
-------	--------------------------	---------

Bevorstehende Einstellung	HP X4000b Bluetooth-Maus	H3T50AA
------------------------------	--------------------------	---------

Aktiv	USB-Reisemaus	G1K28AA
-------	---------------	---------

Speicher

DDR4 Speicher

Aktiv	HP 4 GB 2400 MHz DDR4	Z4Y84AA
-------	-----------------------	---------

Aktiv	HP 8 GB 2400 MHz DDR4	Z4Y85AA
-------	-----------------------	---------

Aktiv	HP 16 GB 2400 MHz DDR4	Z4Y86AA
-------	------------------------	---------

Netzwerkprodukte

Wireless-Optionen

Aktiv	HP Mobile Hotspot	M5T50AA
-------	-------------------	---------

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD-Laufwerke

Aktiv	Externes HP USB-DVD-RW-Laufwerk	F2B56AA
-------	---------------------------------	---------

PC-Solid-State-Laufwerke

Aktiv	HP Solid-State-Laufwerk, Value, M.2 SATA-3, 256 GB	1DE47AA
-------	--	---------

Sicherheit und Schutz

PC-Sperren

Aktiv	HP Dual Head Master-Diebstahlsicherung, 10 mm	T1A65AA
-------	---	---------

Aktiv	HP Dual Head-Kabelsperre, 10 mm	T1A64AA
-------	---------------------------------	---------

Aktiv	HP Essential Kombinations-Kabelsperre	TOY14AA
-------	---------------------------------------	---------

Aktiv	HP Essential Kombinationsschloss	TOY16AA
-------	----------------------------------	---------

Aktiv	HP Kombinations-Kabelsperre, 10 mm	T1A62AA
-------	------------------------------------	---------

Aktiv	HP Kombinationsschloss	TOY15AA
-------	------------------------	---------

Aktiv	HP Master Keyed-Kabelsperre, 10 mm	T1A63AA
-------	------------------------------------	---------

Datenschutzfilter

Aktiv	HP 15,6-Zoll-Datenschutzfilter	J7H71AA
-------	--------------------------------	---------

Personal Systems Commercial Care Services

Aktiv	HP 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (nur HP Notebook)	UK701E
Aktiv	HP 2 Jahre Abhol- und Lieferservice (nur HP Notebook)	UK727E
Aktiv	HP 3 Jahre Premium Care Notebook Service	HL542E
Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit (nur HP Notebook)	UL653E
Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL667E
Aktiv	HP 4 Jahre Abhol- und Lieferservice (nur HP Notebook)	UK720E
Aktiv	HP 4 Jahre Abhol- und Lieferservice PLUS ADP Unfallschutz (nur HP Notebook)	UK723E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS ADP Unfallschutz PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL847E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL658E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit (nur HP Notebook)	UL654E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL668E
Aktiv	HP 5 Jahre Abhol- und Lieferservice (nur HP Notebook)	UK721E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS ADP Unfallschutz PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL848E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL659E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit (nur HP Notebook)	UL655E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL669E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (nur HP Notebook)	UK718E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre	UK703E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 4 Jahre	UK716E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Notebooks, 1 Jahr	UL656E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Notebooks, 3 Jahre	UL657E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 3 Jahre	UK726E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 4 Jahre	UK748E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 5 Jahre	UM237E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien für Notebooks, 1 Jahr	UL845E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien für Notebooks, 3 Jahre	UL846E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 3 Jahre	UQ826E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 4 Jahre	UQ828E

Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 5 Jahre	UQ830E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 3 Jahre	UK707E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Einbehaltung defekter Medien für Notebooks, 3 Jahre	UL680E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 3 Jahre	UK712E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Rückgabeservice zur Reparatur für Notebooks, 3 Jahre	UK722E
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 1 Jahr	UK705PE
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf mit Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 1 Jahr	UK709PE
Aktiv	HP Premium Care mit Schutz vor versehentlichen Schäden Gen 2, 3 Jahre, nur Notebooks	HL543E
Aktiv	HP Vor-Ort-Service auf Reisen am nächsten Arbeitstag mit Schutz vor versehentlichen Schäden Gen 2, 3 Jahre, nur Notebooks	UQ825E
Aktiv	HP Vor-Ort-Service mit Anreise am nächsten Arbeitstag mit Schutz vor versehentlichen Schäden Gen 2, nur Notebooks, 4 Jahre	UQ827E
Aktiv	HP Vor-Ort-Service mit Anreise am nächsten Arbeitstag mit Schutz vor versehentlichen Schäden Gen 2, nur Notebooks, 5 Jahre	UQ829E

Anwendungssoftware

Desktop-Anwendungssoftware

Aktiv

Microsoft Office 2016 Home and Business Software

X7W31AA

Detaillierte Spezifikationen

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Bis zu 14 Stunden und 30 Minuten

Akku-/Batterietyp

HP Long-Life-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 48 Wh

Anschlüsse

1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (Stromversorgung, DisplayPort™); 2 USB 3.0; 1 USB 2.0 (Stromanschluss); 1 HDMI 1.4b; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 Netzanschluss; 1 Kopfhörer/Mikrofon-Kombianschluss

Anzeige, Fußnotenziffer

[12,14]

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD-IPS-Bildschirm, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m², 45 % sRGB, (1920 x 1080)

Anzeigegröße (diagonal)

15,6"

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6 Zoll)

Audio-Merkmale

2 integrierte Stereolautsprecher; Integriertes Dual-Mikrofon-Array

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Chipsatz

Chipsatz auf dem Prozessor integriert

Codename

Rollbar

Copyright-Hinweis

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Erforderliches Netzteil,

Fußnotenziffer

[17]

Erweiterungssteckplätze

1 Leser für Digitalmedien verschiedener Formate;

Externe E/A-Anschlüsse,

Fußnotenziffer

[11]

Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie (Upgrades verfügbar, separat erhältlich), 1 Jahr eingeschränkte Garantie auf den primären Akku

Garantie, Fußnotenziffer

[18]

Gewicht

Ab 2,1 kg

Grafik

Integriert

Grafik

Intel® UHD Graphics 620

Grafikkarte, Fußnotenziffer

[33]

Haftungsausschluss [01]

[5] Lädt den Akku bei Verwendung mit dem mitgelieferten Netzteil ohne den Anschluss externer Geräte innerhalb von 90 Minuten auf bis zu 90 % auf, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Wenn eine Ladekapazität von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.

Haftungsausschluss [02]

[6] Wireless- und Bluetooth-Verbindungen sind ggf. optional. Wireless-Verbindungen erfordern einen Access Point sowie einen Internetservice, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

Haftungsausschluss [03]

[7] MIL-STD 810G-Tests stehen aus und dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.

Hinweis zu Erweiterungssteckplätzen

Unterstützt SD, SDHC, SDXC.

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten

Hinweis zum Standardspeicher

Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

Kamera

720p HD Webcam

Managementfunktionen

HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Manager; LANDESK Management

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

37,6 x 26,41 x 2,08 cm (ohne Touch-Funktion); 37,6 x 26,41 x 2,28 cm (mit Touch-Funktion)

Netzwerkschnittstelle

Realtek RTL8111HSH GbE

Prozessor

Intel® Core™ i7-8550U mit Intel® UHD-Grafikkarte 620 (1,8 GHz Basisfrequenz bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores)

Prozessorgeschwindigkeit

1,8 GHz

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation

Publikationsnummer des Datenblatts

4AA7-0846

Rechtliche Anmerkung

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Servicebeschreibung

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre

Services (Care Pack)

3 Jahre Vor-Ort-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Sicherheitsmanagement

HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Client Security Gen3; TPM 2.0

**Sicherheitsverwaltung,
Fußnotenziffer**

[27,28,29,30,31,32]

Software

Native Miracast-Unterstützung; HP LAN Protection; HP Velocity; HP 3D DriveGuard 6 (Windows erforderlich); HP ePrint Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation Software; Erwerb von Office; Bing-Suche nach IE11; HP Connection Optimizer

Software, Fußnotenziffer

[21,22,23]

Speicher

8 GB Arbeitsspeicher; 256 GB SSD-Speicher

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB)

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Speichertyp

SSD

Stromversorgung

HP Smart-Netzteil mit 45 W

Tastatur

HP Premium Tastatur (Chiclet-Tastatur) in voller Größe, spritzwassergeschützt, mit Ziffernblock und Hintergrundbeleuchtung

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[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, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[10] Das WWAN-Modul erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[11] HDMI-Kabel wird separat angeboten.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[12] HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[13] Internetzugang erforderlich.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[14] Separat oder als optionale Funktion erhältlich.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[15] Die Windows 10 MM14-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie 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 www.bapco.com.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[16] Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[17] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[18] HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[19] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>. Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter www.hp.com/go/options den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[20] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[21] Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die Miracast ebenfalls unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und als Präsentation vorführen. Weitere Informationen unter: <https://support.microsoft.com/de-de/help/15053/windows-8-project-wireless-screen-miracast>

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[22] Der HP ePrint-Treiber erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter). Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[23] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[24] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[25] HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Manager und HP Management Integration Kit können von <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[26] Abonnement für LANDESK Management erforderlich.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[27] Für HP BIOSphere Gen4 sind Intel®-Prozessoren der 7. oder 8. Generation erforderlich.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[28] HP Client Security Suite Gen3 erfordert Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 7. oder 8. Generation.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[29] Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der National Institute of Standards und Technologie Special Publication 800-88 beschrieben werden. Unterstützt auf Elite-Plattformen mit BIOS-Version F.03 und höher.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[3] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[30] Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Garantie nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und entweder eine PIN erhalten oder mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[31] HP Password Manager erfordert Internet Explorer oder Chrome oder Firefox. Möglicherweise werden einige Websites und Anwendungen nicht unterstützt. Benutzer müssen das Add-on/die Erweiterung möglicherweise im Internetbrowser aktivieren.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[32] Microsoft Defender-Opt-In und Internetverbindung für Updates erforderlich.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[33] NVIDIA®-Technologie erfordert einen Intel®-Prozessor sowie eine separate NVIDIA® GeForce®-Grafikkartenkonfiguration und ist unter dem Betriebssystem Windows 10 Professional verfügbar. Bei Verwendung der NVIDIA® Optimus™-Technologie werden die Video- und Anzeigefunktionen der separaten Grafikkarten möglicherweise nicht auf allen Systemen vollständig unterstützt (z. B. werden OpenGL-Anwendungen jeweils auf der integrierten GPU oder der APU ausgeführt).

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[4] Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.

Technische Spezifikationen,**Fußnotenziffer**

[5] HINWEIS: Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[6] Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[7] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[9] WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.

Umwelt

Halogenarm

Umweltschutzinformationen,

Fußnotenziffer

[20]

Vertriebsbüro und Telefonnummer

Albanien: +49 89 9396 1803; Algerien: +213 (0) 61 68 23 00; Österreich: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrain: 800 171; Belgien: +32 (02) 729 71 11; Bulgarien: +359 2 969 87; Bosnien-Herzegowina: +49 89 9396 1803; Commonwealth of Independent States (CIS): +(095) 923 50 01; Kroatien: +385 1 606 02 00; Tschechische Republik: +420 261 108 108; Dänemark: +45 48 12 10 00; HP Ostafrika, autorisierter Berater: +254 20 27 16 111; Ägypten: HP +202 792 5070; Estland: +372 6 813 820; Finnland: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Frankreich: +33 (0) 826 800 400; Deutschland: +49 (0) 180 532 62 22; Griechenland: +30 801 11 22 55 47; Ungarn: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irland: +353 1 615 82 00; Israel: +972 9 830 48 48; Italien: Prodotti +39 02 92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kasachstan & Kirgistan: +7 327 2 58 43 43; Lettland: +371 703 07 00; Litauen: +370 5 2103 300; Luxemburg: (+352) 263 160 34 Mazedonien: +49 89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Naher Osten (innerhalb der VAE gebührenfrei): 800 45 20; Moldawien: +49 89 9396 1803; Marokko (Afrikanische Region): Callcenter +212 22 40 47 47, HP Vertriebsbüro +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Niederlande: 0800 266 7272; Nigeria: + 234 13 205 241/3; Norwegen: +47 24 09 70 00; Polen: 0 801 522 622 und/oder 00 48 22 565 77 00 (für Anrufe gelten die nationalen Gebühren); Portugal: +351 808 200 808 (Welcome Desk für Endkunden für kommerzielle Produkte); Rumänien: +40 (21) 303 83 00; Saudi-Arabien: (Gebührenfrei) 800 897 14 33, Büronummer: +96612731200; Serbien und Montenegro: +381 11 201 99 00; Slowakei: 0800 147 147; Slowenien: +386 1.230 74 20; Spanien: +34 (91) 631 16 00; Schweden: +46 200 27 00 00; Schweiz: Pre-Sales/Produktinformationen +41 (0) 848 88 44 66, Ersatzteile, Handbücher +41 (0) 848 84 74 64; Tunesien: +216 1 89 12 22; Türkei: +90 (212) 444 79 79; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20 oder 800 49 10; Ukraine: +380 44.490 61 20; Großbritannien: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00

Verwaltungsmerkmale,

Fußnotenziffer

[24,25,26]

Warenzeichen

Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. Intel, Core, Celeron und Intel vPro sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA-Logo und GeForce sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) 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.

Wireless

Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert, Nicht-vPro™

Zeigereinheit

Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen

Zubehör

HP USB-C-Reisedockingstation TOK29AA; HP Elite USB-C-Dockingstation G3 2DW60AA; 65 W USB-C-Netzadapter 1HE08AA; HP externes optisches USB-Laufwerk F2B56AA; HP Essential Topload-Tasche H2W17AA

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP Inc. Änderungen vorbehalten. Für HP Produkte und Dienste gelten ausschließlich die Bestimmungen in der Gewährleistungserklärung des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung.