



HP Sales Central

HP EliteBook x360 1030 G7 Notebook-PC (23Y64EA)

Aktiv ab: 01.09.2020



Überblick

Leistung für unterwegs

Mit dem erstaunlich schlanken und leichten HP EliteBook x360 1030 können Sie an nahezu jedem Ort arbeiten. Dieser hochgradig mobile PC mit einer Bildschirmdiagonale von 13 Zoll passt sich an verschiedene Arbeitsstile an und liefert die Leistung und Sicherheit, die Sie für sorgenfreie Produktivität benötigen.

Listenpreis

2,000.00 €

Höchste Mobilität

Dieser hochmoderne PC bietet Ihnen ein auf Ihren Arbeitsstil zugeschnittenes Computing-Erlebnis. Videos erwachen auf dem Bildschirm des attraktiv designten, schlanken, superleichten und vielseitigen HP EliteBook x360 1030 zum Leben.

Nie wieder eine Idee vergessen

Immer einsatzbereit, wenn die Inspiration zuschlägt. Bleiben Sie stets verbunden – mit Wi-Fi 6⁷, langer Akkunutzungsdauer und einem leistungsstarken Intel® Core™-Prozessor der 10. Generation.⁵

Beruhigt arbeiten

Die Sicherheitsfunktionen von HP greifen nahtlos ineinander und sorgen so für stets verfügbaren, aktiven und zuverlässigen Schutz. Diese sich stetig weiterentwickelnden Lösungen schützen Ihren PC vor Bedrohungen – vom BIOS über den Browser bis hin zum Betriebssystem.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i5-10210U (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3 Cache, 4 Kerne)^{6, 7}

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 oder andere Betriebssysteme erhältlich

Managementfunktionen

HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4

Umwelt

Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert

Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Authentifizierung beim Systemstart; Authentifizierung vor dem Systemstart; TPM 2.0, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen 5; HP Sure Sense; Master Boot Record Security; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP Presence Aware

Speicherkapazität, Standard

16 GB LPDDR4-2933 SDRAM (integriert)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

Integriert

Festplatte – Beschreibung

PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, Corning® Gorilla® Glass 5, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View Reflect-Blickschutz

Anzeigegröße (diagonal)

33,8 cm (13,3")

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Graphics

Anschlüsse

2 USB 3.1 Type-C® mit Thunderbolt™-Unterstützung; 2 USB 3.1 Gen 1 (Ladeanschluss); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI 1.4b-Anschluss; 1 externer Nano-SIM-Kartensteckplatz für WWAN

(HDMI-Kabel wird separat angeboten.)

Audio-Merkmale

Audio von Bang & Olufsen, 4 Stereo-Lautsprecher der Premium-Klasse, 2 auf den Benutzer ausgerichtete Multi-Array-Mikrofone und 2 auf die Umgebung ausgerichtete Mikrofone

Zeigereinheit

Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Tastatur

HP Quiet Tastatur, wasserabweisend mit Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys

Wireless

Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro®; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9

Stromversorgung

Adapter USB Type-C™, mit 65 W

Akku-/Batterietyp

HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 54 Wh, 4 Zellen

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert

Mindestabmessungen (B x T x H)

30,37 x 19,39 x 1,61 cm

Gewicht

Ab 1,21 kg

UPC-Nummer

195161046896

Mitgelieferte Software

HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Kaufversion Office (separat erhältlich); HP JumpStarts; HP WorkWell¹⁸

Garantie

3 Jahre Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Inklusive Service am nächsten Arbeitstag für Ersatzteile und Arbeitszeit. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten

Überblick

- 1 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 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.windows.com>.
- 2 Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des PCs mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen. Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.
- 3 HP Sure Click unterstützt Microsoft Internet Explorer und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.
- 5 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 7 Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11-Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn die finalen Spezifikationen sich von den Konzeptspezifikationen unterscheiden, kann sich dies auf die Fähigkeit des Notebooks auswirken, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren.

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>.
- 18 Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.
- 34 HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Services variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise gewisse Beschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt 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.

Assets

Datenblatt (2)

HP EliteBook x360 1030 G7 Notebook PC

HP EliteBook x360 1030 G7 Notebook PC Data sheet

HP Presence Aware Infosheet

HP Presence Aware Infosheet, September 2020

Technische Eckdaten (1)

WW NB - HP EliteBook x360 1030 G7 Notebook PC - 05/28 - EN

HP EliteBook x360 1030 G7 Notebook PC

Zertifizierung (2)

CE Declaration Notebook EliteBook 745-G6 Series mt45 Mobile Thin Client Series HSN-I31C

Notebook EliteBook 745-G6 Series mt45 Mobile Thin Client Series

CE Declaration Notebook EliteBook x360 1030-G7 Series HSN-C05C

Notebook EliteBook x360 1030-G7 Series

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 1355 (jpg)	3056 x 1919 (png)
3105 x 2012 (jpg)	



Nach links zeigend

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1376 (jpg)	3065 x 1867 (png)
3059 x 1937 (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 1376 (jpg)	3060 x 1866 (png)
3060 x 1937 (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 1374 (jpg)	3055 x 1879 (png)
3063 x 1968 (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 1350 (jpg)	3062 x 1728 (png)
3119 x 1777 (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)	3055 x 277 (png)
3052 x 315 (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 1380 (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 1356 (jpg)	3054 x 1766 (png)
3102 x 1827 (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 1369 (jpg)	3055 x 2438 (png)
3072 x 2477 (jpg)	

Bilder – Verwendetes Produkt (17)



Security Solutions: Data
Vigilance



Security Solutions: HP
Endpoint Security Controller



Security Solutions: HP Multi-
Factor Authenticate Gen2 #2



Security Solutions: HP Sure
Click



Security Solutions: HP Sure
Run



Security Solutions: HP Sure
Start Gen4



Security Solutions: HP Sure
View Gen2



Security Solutions: Identity



Security Solutions: Multi-
Factor Authenticate Gen2 #1



Security Solutions: Self-
Defending Devices



Two students working on an
HP Notebook in class



Two students working on an
HP Notebook in class



Two students working on an
HP Notebook in class



Two students working on an
HP Notebook in class



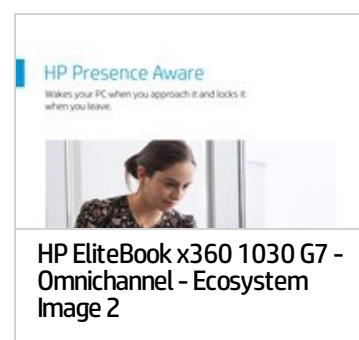
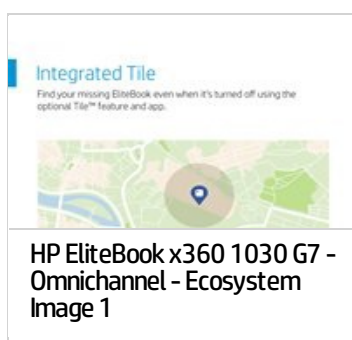
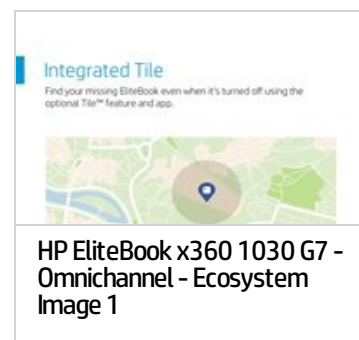
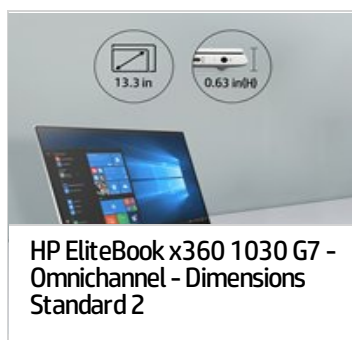
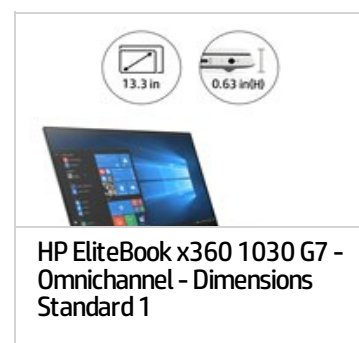
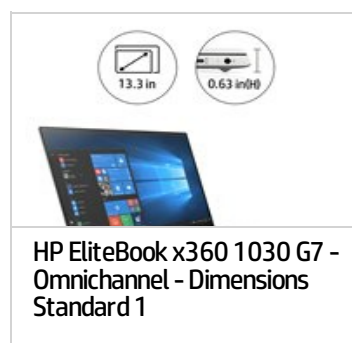
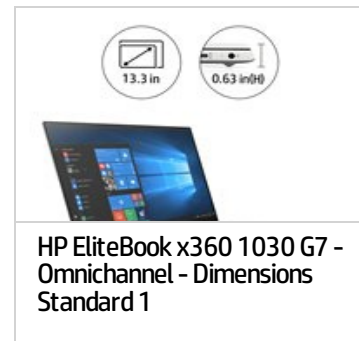
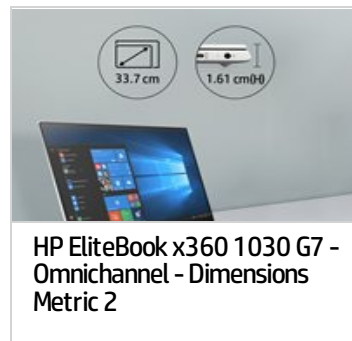
Two students working on an
HP Notebook in class



Woman works on an HP notebook during a meeting



Young professionals collaborate at the office



HP Presence Aware

Wakes your PC when you approach it and locks it when you leave.



HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - Ecosystem Image 2

HP Presence Aware

Wakes your PC when you approach it and locks it when you leave.



HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - Ecosystem Image 2

HP Presence Aware

Wakes your PC when you approach it and locks it when you leave.



HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - Ecosystem Image 2

HP Rechargeable Active Pen G3

Write and draw precisely with the optional pen that notifies you when you leave it behind.



HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - Ecosystem Image 3

HP Rechargeable Active Pen G3

Write and draw precisely with the optional pen that notifies you when you leave it behind.



HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - Ecosystem Image 3

HP Rechargeable Active Pen G3

Write and draw precisely with the optional pen that notifies you when you leave it behind.



HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - Ecosystem Image 3

HP Rechargeable Active Pen G3

Write and draw precisely with the optional pen that notifies you when you leave it behind.



HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - Ecosystem Image 3

HP Premier Care Solutions

Add Essential, Expanded & Enhanced services to cover travel, data, and damage protection.



HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - Ecosystem Image 4

HP Premier Care Solutions

Add Essential, Expanded & Enhanced services to cover travel, data, and damage protection.



HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - Ecosystem Image 4

HP Premier Care Solutions

Add Essential, Expanded & Enhanced services to cover travel, data, and damage protection.



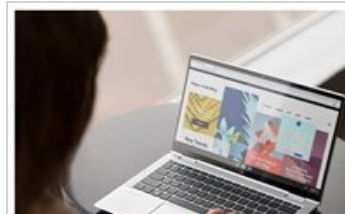
HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - Ecosystem Image 4

HP Premier Care Solutions

Add Essential, Expanded & Enhanced services to cover travel, data, and damage protection.



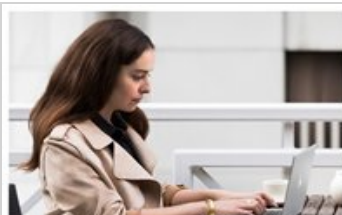
HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - Ecosystem Image 4



HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - KSP 1 Annotated Image



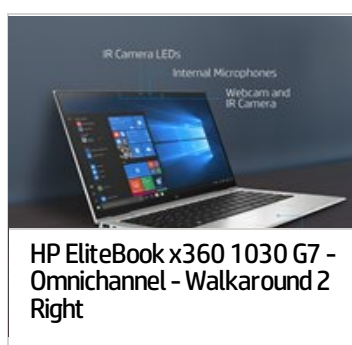
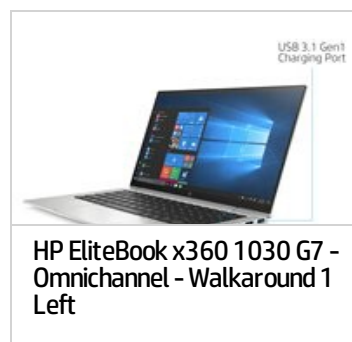
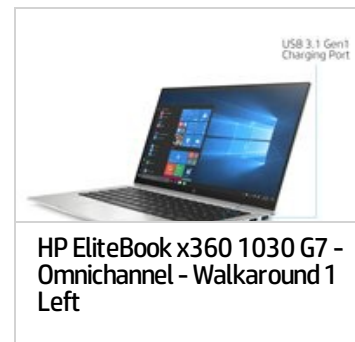
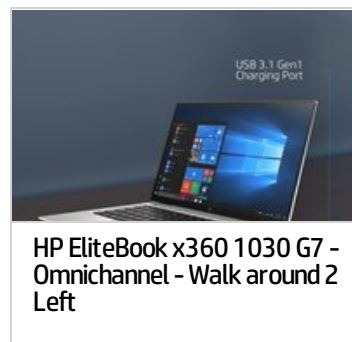
HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - KSP 2 Annotated Image



HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - KSP 3 Annotated Image



HP EliteBook x360 1030 G7 - Omnichannel - VP Annotated Image



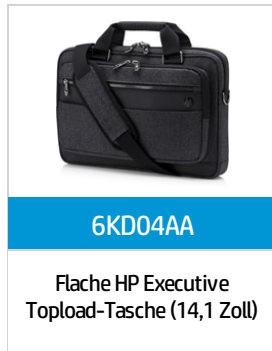
Zubehör

Meistempfohlenes HP-Zubehör

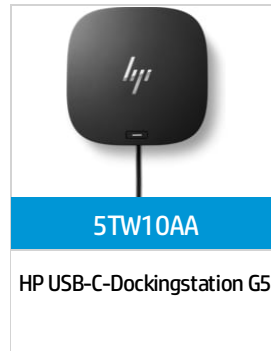
Akkus/Ladegeräte/Adapter



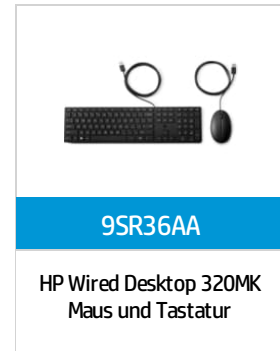
Etuis und Hüllen



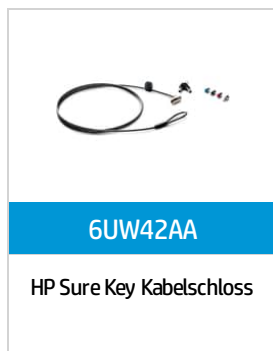
Dockingstationen und Anschlussreplikatoren



Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



Sicherheit und Schutz



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

Telefone

Aktiv	HP UC-Freisprecheinrichtung	4VW02AA
-------	-----------------------------	---------

Akkus/Ladegeräte/Adapter

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP USB-C Netzadapter, 65 W	1HE08AA
Aktiv	Besserer	HP USB-C Slim-Reisenetzteil (65 W)	3PN48AA

AC-Adapter

Aktiv	HP USB-C Slim-Reisenetzteil (65 W)	3PN48AA
-------	------------------------------------	---------

Akkus und Ladegeräte

Aktiv	HP USB-C Autoadapter mit 65 W	5TQ76AA
-------	-------------------------------	---------

Netzadapter

Aktiv	HP USB-C Netzadapter, 65 W	1HE08AA
-------	----------------------------	---------

Power-Packs

Aktiv	HP USB-C Essential Power Bank	3TB55AA
-------	-------------------------------	---------

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	Monitorstandfuß	M9X76AA
-------	-----------------	---------

Notebook-Halterungen

Aktiv	HP Hot Desk-Arm für zweiten Monitor	W3Z74AA
Aktiv	HP Hot Desk-Standfuß	W3Z73AA

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Kabeladapter

Aktiv	HP 120 W Thunderbolt-Kabel G2	3XB94AA
Aktiv	HP Thunderbolt Dockingstation G2 Kombikabel	3XB96AA
Aktiv	HP USB-C-zu-DP-Adapter	N9K78AA
Aktiv	HP USB-C-zu-HDMI 2.0	1WC36AA
Aktiv	HP USB-C-zu-RJ45-Adapter	V7W66AA
Aktiv	HP USB-C-zu-USB-3.0-Adapter	N2Z63AA
Aktiv	HP USB-C-zu-USB-A-Hub	Z6A00AA
Aktiv	HP USB-C-zu-VGA-Adapter	N9K76AA

Etuis und Hüllen

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	Flache HP Executive Topload-Tasche (14,1 Zoll)	6KD04AA
Aktiv	Besserer	HP Executive Rucksack (15,6 Zoll)	6KD07AA

Rucksäcke

Aktiv	HP Business-Rucksack (17,3 Zoll)	2SC67AA
Aktiv	HP Executive Rucksack (17,3 Zoll)	6KD05AA
Aktiv	HP Prelude Pro Recycler Rucksack	1X644AA
Aktiv	HP Recycled-Serie Rucksack, 39,6 cm (15,6 Zoll)	5KN28AA
Aktiv	HP Executive Rucksack (15,6 Zoll)	6KD07AA

Taschen

Aktiv	Flache HP Business Top Load-Tasche (14,1 Zoll)	2SC65AA
Aktiv	Flache HP Business Top Load-Tasche (17,3 Zoll)	2UW02AA

Aktiv	HP All-in-One Handgepäcktasche	7ZE80AA
Aktiv	HP Business Top Load-Tasche (15,6 Zoll)	2SC66AA
Aktiv	HP Business-Hülle (13,3 Zoll)	2UW00AA
Aktiv	HP Business-Hülle (14,1 Zoll)	2UW01AA
Aktiv	HP Business-Tasche für Damen (bis zu 15,6 Zoll)	3NP79AA
Aktiv	HP Business-Tasche mit Rollen (17,3 Zoll)	2SC68AA
Aktiv	HP Executive Topload-Ledertasche (15,6 Zoll)	6KD09AA
Aktiv	HP Executive Topload-Tasche (15,6 Zoll)	6KD06AA
Aktiv	HP Executive Topload-Tasche (17,3 Zoll)	6KD08AA
Aktiv	HP Executive Tragetasche (14,1 Zoll)	6KD10AA
Aktiv	HP Prelude Pro Recycelte Topload-Tasche	1X645AA
Aktiv	HP Recycled-Serie Tragetasche, 39,6 cm (15,6 Zoll)	5KN29AA
Aktiv	Tragetasche der Recycling-Serie, 14 Zoll	7ZE83AA
Aktiv	Flache HP Executive Topload-Tasche (14,1 Zoll)	6KD04AA
Hüllen		
Aktiv	HP doppelseitige 13,3 Zoll Hülle	7ZE82A6
Aktiv	HP doppelseitige 13,3 Zoll Hülle	7ZE82AA

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP USB-C-Dockingstation G5	5TW10AA
Aktiv	Besserer	HP Thunderbolt Dock 120 W G2	2UK37AA
Aktiv	Guter	HP USB-C Mini-Dockingstation	1PM64AA

Andockzubehör

Aktiv	Audiomodul der HP Thunderbolt Dockingstation	3AQ21AA
-------	--	---------

Dockingstationen

Aktiv	HP Thunderbolt Dockingstation G2 mit Kombinationskabel	3TR87AA
Aktiv	HP Thunderbolt-Dockingstation G2 mit Audio, 120 W	3YE87AA
Aktiv	HP USB-C Reisehub G2	7PJ38AA
Aktiv	HP USB-C/A Universal Dockingstation G2	5TW13AA
Aktiv	HP USB-C-Dockingstation G5	5TW10AA
Aktiv	HP Thunderbolt Dock 120 W G2	2UK37AA
Aktiv	HP USB-C Mini-Dockingstation	1PM64AA

Port-Replikatoren

Aktiv	HP USB-3.0-zu-Gigabit-LAN-Adapter	N7P47AA
-------	-----------------------------------	---------

Adapter/ Schnittstellenkarten/ Controller/ Stecker

Anschlussadapter

Aktiv	HP USB-C-zu-USB 4,5 mm Adapter	4ST73AA
-------	--------------------------------	---------

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

Aktiv	HP Adapter HDMI zu VGA	H4F02AA
-------	------------------------	---------

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Wired Desktop 320MK Maus und Tastatur	9SR36AA
Aktiv	Besserer	HP Bluetooth Reisemaus	6SP30AA
Aktiv	Guter	HP Ultra Mobile Wireless-Maus	H6F25AA

Tastatur und Mauskits

Aktiv	HP Slim USB-Tastatur und -Maus	T6T83AA
Aktiv	HP Wireless Rechargeable 950MK Maus und Tastatur	3M165AA
Aktiv	Kabellose HP Slim Tastatur und Maus	T6L04AA
Aktiv	HP Wired Desktop 320MK Maus und Tastatur	9SR36AA

Tastaturen

Aktiv	HP 320K-Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden	9SR37AA
Aktiv	HP USB Collaboration-Tastatur	Z9N38AA
Aktiv	HP Wireless Collaboration-Tastatur	Z9N39AA
Aktiv	HP Wireless-Tastatur (Link-5)	T6U20AA

Mäuse

Aktiv	HP 320M-Maus für Desktop-PC, kabelgebunden	9VA80AA
Aktiv	HP Comfort Grip Drahtlosmaus	H2L63AA
Aktiv	HP Elite Presenter Mouse	2CE30AA
Aktiv	HP Essential USB-Maus	2TX37AA
Aktiv	HP Fingerprint USB Maus	4TS44AA
Aktiv	HP USB Premium-Maus	1JR32AA
Aktiv	HP USB-Lasermouse mit 3 Tasten	H4B81AA
Aktiv	HP Wireless Premium-Maus	1JR31AA
Bevorstehende Einstellung	HP X4000b Bluetooth-Maus	H3T50AA
Aktiv	USB-Reisemaus	G1K28AA
Aktiv	HP Bluetooth Reisemaus	6SP30AA
Aktiv	HP Ultra Mobile Wireless-Maus	H6F25AA

Zeigegeräte

Aktiv	HP wiederaufladbarer Active Pen G3	6SG43AA
-------	------------------------------------	---------

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD-Laufwerke

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

PC-Solid-State-Laufwerke

Aktiv	HP 256 GB PCI-e 3x4 NVMe M2 Solid State-Laufwerk	1D0H6AA
Aktiv	HP 512 GB PCI-e 3x4 NVMe M2 Solid State-Laufwerk	1D0H7AA

Verkaufsstellen-Systemoptionen

POS-Displayzubehör

Aktiv	HP Engage One 25,62 cm (10,1 Zoll) Display	1XD80AA
Aktiv	HP Engage One 25,65 cm (10,1 Zoll) Touchscreen-Display	1XD81AA

Aktiv	HP Engage One W 25,65 cm (10,1 Zoll) Display	3FH66AA
Aktiv	HP Engage One W 25,65 cm (10,1 Zoll) Touchscreen-Display	3FH67AA

Sicherheit und Schutz

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Sure Key Kabelschloss	6UW42AA
Aktiv	Besserer	HP Nano Kombinations-Kabelsperre	1AJ39AA

PC-Sperren

Aktiv	HP Master-Kombinations-Kabelsperre	1AJ40AA
Aktiv	HP Nano Dual Head Kombinations-Kabelsperren	1AJ41AA
Aktiv	HP Sure Key Kabelschloss	6UW42AA
Aktiv	HP Nano Kombinations-Kabelsperre	1AJ39AA

Monitore

Meistempfohlene HP-Monitore

			
6PA50AA	1FH50AA	6PA56AA	1FH47AA
HP E24d G4 FHD Advanced Docking-Monitor	HP EliteDisplay E273 Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	HP E27d G4 QHD Advanced Docking-Monitor	HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor

Business-Monitore

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP E24d G4 FHD Advanced Docking-Monitor	6PA50AA
Aktiv	Bester	HP EliteDisplay E273 Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH50AA
Aktiv	Besserer	HP E27d G4 QHD Advanced Docking-Monitor	6PA56AA
Aktiv	Guter	HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor	1FH47AA

LCD-Monitore für den Businessbereich

Aktiv	HP P204 Monitor, 49,53 cm (19,5 Zoll)	5RD65AA
-------	---------------------------------------	---------

EliteDisplays

Aktiv	HP E344c 34 Zoll Curved Monitor	6GJ95AA
Aktiv	HP EliteDisplay E202 Monitor, 50,8 cm (20 Zoll) Diagonale (ENERGY STAR)	M1F41AA
Aktiv	HP EliteDisplay E223 21,5-Zoll-Monitor	7MP21AA
Aktiv	HP EliteDisplay E223 54.6 cm (21.5") Monitor	1FH45AA
Aktiv	HP EliteDisplay E223d 54,61 cm (21,5 Zoll) Dockingmonitor	5VT82AA
Aktiv	HP EliteDisplay E230t Touchscreen-Monitor, 58,42 cm (23 Zoll)	W2Z50AA
Aktiv	HP EliteDisplay E233 23-Zoll-Monitor	7MQ32AA
Aktiv	HP EliteDisplay E233 58.4 cm (23") Monitor	1FH46AA
Aktiv	HP EliteDisplay E233 Monitor, 58,42 cm (23 Zoll), ohne Fuß	2PD30AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243 23,8-Zoll-Monitor	7MQ82AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243d 60,45 cm (23,8 Zoll) Dockingmonitor	1TJ76AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243d 60,45 cm (23,8 Zoll) Dockingmonitor	7MP20AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243i 24-Zoll-Monitor	7MQ83AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243i 61 cm (24") Monitor	1FH49AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243m Monitor, 60,45 cm (23,8 Zoll)	1FH48AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243p 60,45 cm (23,8 Zoll) Sure View Monitor	5FT13AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273 Monitor, 27 Zoll	7MQ84AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273d 68,58 cm (27 Zoll) Docking-Monitor	5WN63AA

Aktiv	HP EliteDisplay E273m Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH51AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273q Monitor, 27 Zoll	7MQ85AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273q Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH52AA
Aktiv	HP EliteDisplay E324q 31,5 Zoll Monitor (QHD)	5DP31AA
Aktiv	HP EliteDisplay S14 14 Zoll Display (tragbar)	3HX46AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273 Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH50AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor	1FH47AA

E-Serie

Aktiv	HP E24d G4 FHD Advanced Docking-Monitor	6PA50AA
Aktiv	HP E27d G4 QHD Advanced Docking-Monitor	6PA56AA

Displays für Geräte für das Gesundheitswesen

Aktiv	HP Healthcare Edition HC241 Klinischer Kontrollmonitor	3ME68AA
Aktiv	HP Healthcare Edition HC241p Klinischer Kontrollmonitor	3ME69AA
Aktiv	HP Healthcare Edition HC270cr Klinischer Kontrollmonitor	1QW03AA

Großformat-Display

Aktiv	HP LD5512 4K-UHD-Konferenzdisplay	2YD85AA
-------	-----------------------------------	---------

ProDisplays

Aktiv	HP Mini-in-One 24 Display	7AX23AA
-------	---------------------------	---------

P-Serie

Aktiv	HP P22 G4 22 FHD-Monitor	1A7E4AA
Aktiv	HP P22h G4 FHD-Monitor	7UZ36AA
Aktiv	HP P22v G4 Monitor	9TT53AA
Aktiv	HP P24h G4 FHD-Monitor	7VH44AA
Aktiv	HP P24v G4 Monitor	9TT78AA
Aktiv	HP P24q G4 QHD Height Adjust Monitor	8MB10AA
Aktiv	HP P27h G4 FHD-Monitor	7VH95AA
Aktiv	HP P27q G4 QHD Height Adjust Monitor	8MB11AA
Aktiv	HP P27v G4 Monitor	9TT20AA

S-Serie

Aktiv	HP S430c Curved Ultrawide Monitor, 43,4 Zoll	5FW74AA
-------	--	---------

Value Displays

Aktiv	HP P224 Monitor, 54,61 cm (21,5 Zoll)	5QG34AA
Aktiv	HP P244 Monitor, 60,45 cm (23,8 Zoll)	5QG35AA
Aktiv	HP V214a Monitor, 52,57 cm (20,7 Zoll)	1FR84AA

Z Displays

Aktiv	HP DreamColor Z24x G2 Display	1JR59A4
Aktiv	HP DreamColor Z27x G2 Studio-Display	2NJ08A4
Aktiv	HP DreamColor Z31x Studio Display	Z4Y82A4
Aktiv	HP Z22n G2 Bildschirm (21,5 Zoll)	1JS05A4
Aktiv	HP Z23n G2 Bildschirm (23 Zoll)	1JS06A4
Aktiv	HP Z24n G2 Display, 24 Zoll	1JS09A4
Aktiv	HP Z24nf G2 Display mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll)	1JS07A4
Aktiv	HP Z27 4K-UHD-Display, 27 Zoll	2TB68A4

Aktiv	HP Z27n G2 Display, 27 Zoll	1JS10A4
Aktiv	HP Z32 4K-UHD-Display, 31,5 Zoll	1AA81A4
Aktiv	HP Z38c Curved Display (37,5 Zoll)	Z4W65A4
Aktiv	HP Z43 4K-UHD-Display, 42,5 Zoll	1AA85A4

HP Care Pack Services

HP empfiehlt

Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0E0E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre	UB5H4E
Aktiv	HP Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre (ohne Schutz vor versehentlichen Schäden)	UB5H9E

Personal Systems Commercial Care Pack Services

Aktiv	HP 3 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und ADP für HP Notebooks (eine Inanspruchnahme)	UA8U3E
Aktiv	HP 4 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und ADP für HP Notebooks (eine Inanspruchnahme)	UA8U4E
Aktiv	HP 5 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und ADP für HP Notebooks (eine Inanspruchnahme)	UA8U5E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0F3E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen für HP Notebooks, 4 Jahre	UB0F4E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen für HP Notebooks, 5 Jahre	UB0F5E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0F7E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen und Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0G0E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen und Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 4 Jahre	UB0G1E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen und Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 5 Jahre	UB0G2E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen, Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0G3E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen, Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 4 Jahre	UB0G4E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen, Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 5 Jahre	UB0G5E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0G6E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice für HP Notebooks, 4 Jahre	UB0G7E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice für HP Notebooks, 5 Jahre	UB0G8E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0H3E

Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 4 Jahre	UB0H4E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 5 Jahre	UB0H5E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0H0A
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0H0E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 4 Jahre	UB0H1E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 5 Jahre	UB0H2E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 4 Jahre	UB0H6E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Rückgabe an Depot für HP Notebooks, 4 Jahre	UB0H7E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Rückgabe an Depot für HP Notebooks, 5 Jahre	UB0H8E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Wiederherstellungs-Service für Notebooks, 1 Jahr (nur vor Ort)	UB1M3E
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen für HP Notebooks, 1 Jahr	UB0F6PE
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf mit Abhol- und Rückgabeservice für HP Notebooks, 1 Jahr	UB0G9PE
Aktiv	HP Hardware-Support vor Ort innerhalb von 4 Stunden mit Wiederherstellung des Betriebssystems für HP Notebooks, 5 Jahre	UB1J1E
Aktiv	HP NB-Service vor Ort am nächsten Geschäftstag mit Anreise und Einbehaltung defekter Medien Priority Access Plus 3 PCs 1000 Arbeitsplätze 3 Jahre	UB3M1E
Aktiv	HP NB-Service vor Ort am nächsten Geschäftstag mit Anreise und Einbehaltung defekter Medien Priority Access Plus 3 PCs 1000 Arbeitsplätze 4 Jahre	UB5D4E
Aktiv	HP Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre	UB5H7E
Aktiv	HP Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 4 Jahre	UB5H8E
Aktiv	HP Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 4 Jahre (ohne Schutz vor versehentlichen Schäden)	UB5J0E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks 4 Jahre	UB5H5E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks 5 Jahre	UB5H6E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre	UB5H4E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre	UB5H4E
Aktiv	HP Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre (ohne Schutz vor versehentlichen Schäden)	UB5H9E

Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)

Aktiv	HP 1 Jahr Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks	UB0D5PE
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für HP Notebooks, 4 Jahre	UB0E1E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für HP Notebooks, 5 Jahre	UB0E2E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0E7E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 4 Jahre	UB0E8E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 5 Jahre	UB0E9E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0E4A
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0E4E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 4 Jahre	UB0E5E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 5 Jahre	UB0E6E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0F0E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 4 Jahre	UB0F1E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 5 Jahre	UB0F2E
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort für HP Notebooks, 1 Jahr	UB0E3PE
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0E0E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0E0E

PS Lifecycle Services

Optimize Services

Aktiv	HP 3 Jahre DaaS Proactive Management Enhanced Service vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U9PY0E
Aktiv	HP 3 Jahre DaaS Proactive Management Premium Service vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U9QA0E
Aktiv	HP 3 Jahre DaaS Proactive Management Standard Service vor Ort am nächsten Arbeitstag für Notebooks	U9LZ6E

2933

54

84713000000

Core™ i5

Li-Ion

Long Life

LPDDR4

Akku-/Batterietyp

HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 54 Wh, 4 Zellen

Akkukapazität UOM

Wh

Akkumärke

HP

Anschlüsse

2 USB 3.1 Type-C® mit Thunderbolt™-Unterstützung; 2 USB 3.1 Gen 1 (Ladeanschluss); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI 1.4b-Anschluss; 1 externer Nano-SIM-Kartensteckplatz für WWAN

Anzahl der Akkuzellen

4

Anzahl der Speichersteckplätze

1

Anzeige, Fußnotenziffer

[15,16,17,38]

Anzeigegerät

13.3" diagonal FHD display

Anzeigegerät

13.3" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, anti-glare, Corning® Gorilla® Glass 5, 1000 nits, 72% NTSC, HP Sure View Reflect integrated privacy screen

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, Corning® Gorilla® Glass 5, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View Reflect-Blickschutz

Anzeigegerät

FHD-Touchdisplay mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale

Anzeigegröße (diagonal)

13,3 Zoll

Anzeigegröße (diagonal)

33,8 cm (13,3")

Audio-Merkmale

Audio von Bang & Olufsen, 4 Stereo-Lautsprecher der Premium-Klasse, 2 auf den Benutzer ausgerichtete Multi-Array-Mikrofone und 2 auf die Umgebung ausgerichtete Mikrofone

Basisfrequenz des Prozessors

1.6

Basisfrequenz des Prozessors UOM

GHz

Batterie- und Akkuleistung – Hinweis

Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Codename

Hickory 13

Copyright-Hinweis

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. 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 hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Datenblatt – Foto 5

AHID/c7adb0064d1d50043b56769c5b7f616cf615c21d

Datenblatt Foto 1

AHID/d695cd10abab41da82da7c8de3e81f938f57d1ee

Datenblatt Foto 2

Publication photos/hp-carepack-updated.jpg

Datenblatt Foto 3

AHID/6c7ccdf3070d75f2c9d69214da61d425cfff8dc

Datenblatt Foto 4

AHID/0892441014c4e7c32a766c6d3a111a09934a4889

ECC-Speicher

Nein

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert

Erforderliches Netzteil, Fußnotenziffer

[33]

Farbskala

72% NTSC

Festplatte – Beschreibung

PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB

Fingerabdruckleser

Fingerprint sensor

Garantie

3 Jahre Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Inklusive Service am nächsten Arbeitstag für Ersatzteile und Arbeitszeit. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten möglicherweise gewisse Beschränkungen.

Garantie, Fußnotenziffer

[34]

Gewicht

Ab 1,21 kg

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Graphics

Helligkeit

1000 cd/m²

Hinweis zu Ports

HDMI-Kabel wird separat angeboten.

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.

Hinweis zum Standardspeicher

Übertragungsraten von bis zu 2933 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

MU-MIMO unterstützt

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

Integriert

Managementfunktionen

HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4

Maximale Prozessorfrequenz

4.2

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

30,37 x 19,39 x 1,61 cm

Mitgelieferte Software

HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Kaufversion Office (separat erhältlich); HP JumpStarts; HP WorkWell

Modultyp des Speichers

DIMM

Produktmarkenname

HP

Prozessor

Intel® Core™ i5-10210U (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3 Cache, 4 Kerne)

Prozessor-Cache

6 MB L3

Prozessorgeneration

10. Generation

Prozessorgeschwindigkeit

1,6 GHz

Prozessorkern

4

Prozessormarke

Intel®

Prozessormodell

10210U

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation

Prozessor-Threads

8

Rechtliche Anmerkung

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Servicebeschreibung

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 5 Jahre

Services (Care Pack)

5 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

Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Authentifizierung beim Systemstart; Authentifizierung vor dem Systemstart; TPM 2.0, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen 5; HP Sure Sense; Master Boot Record Security; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP Presence Aware

Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer

[21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32]

Software inbegriffen – Fußnotennummer

[18]

Speicher

16 GB memory; 512 GB SSD storage

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

Speichergröße

16

Speichergröße UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

GB

Speicherkapazität 01

512

Speicherkapazität, Standard

16 GB LPDDR4-2933 SDRAM (integriert)

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01

SSD

Stromversorgung

Adapter USB Type-C™, mit 65 W

Tastatur

HP Quiet Tastatur, wasserabweisend mit Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys

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. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 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.windows.com>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[10] Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro™ sind Windows, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Q370-Chipsatz (oder höher) und eine vPro-fähige WLAN-Karte erforderlich. Für einige Funktionen, z. B. Intel Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „Virtual Appliance“-Anwendungen für die Intel vPro-Technologie ist von Software von Drittanbietern abhängig. Die Kompatibilität der aktuellen Hardware-Generation, die auf Intel vPro-Technologie basiert, mit künftigen Virtual Appliances muss erst noch ermittelt werden.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[11] Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11-Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn die finalen Spezifikationen sich von den Konzeptspezifikationen unterscheiden, kann sich dies auf

die Fähigkeit des Notebooks auswirken, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[12] Das WWAN-Modul ist eine optionale Funktion und erfordert eine werkseitige Konfiguration, die Nutzung setzt den Erwerb eines separaten Servicevertrags voraus. 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

[13] Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[14] Optionale Funktionen müssen zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[15] Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[16] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[17] Der integrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[18] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[20] Das HP Manageability Integration Kit steht unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[21] 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 beschränkte 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 benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[23] HP Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[24] Firmware TPM entspricht Version 2.0. Beim Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert. TPM Version 2.0. Beim Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[25] HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[26] Windows Defender Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[27] HP BIOSphere Gen5 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den

Produktspezifikationen. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[28] HP Sure Sense erfordert Windows 10.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[29] HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Pro und Elite PCs verfügbar.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[30] HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs mit Intel Prozessoren verfügbar.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[31] HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel® oder AMD Prozessoren verfügbar.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[32] HP Sure Recover Gen3 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Nicht auf Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken verfügbar. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[33] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[34] HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Services variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise gewisse Beschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt 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

[35] Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[38] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View und Touchscreen niedriger.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[5] Die Intel® Turbo Boost-Leistung hängt von der Hardware, Software und gesamten Systemkonfiguration ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.

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>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[8] 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] Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™ Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Erfordert einen Intel® Core™ Prozessor ab der 8. Generation, eine BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 64-Bit und einen Treiber für Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).

Technologie der Prozessorfrequenz

Intel® Turbo Boost-Technologie

Touchscreen

Ja

Umwelt

Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert

Umweltschutzhinformationen, Fußnotenziffer

[36]

UPC-Nummer

195161046896

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

[19,20]

Warenzeichen

Intel, Core, vPro, Thunderbolt und Optane sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency).

Qualcomm ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke von Qualcomm Incorporated und wird mit Genehmigung verwendet. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Wireless

Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro®; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9

Zeigereinheit

Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung