



HP Sales Central

HP EliteBook 850 G7 Notebook-PC (1J6F4EA)

Aktiv ab: 01.07.2020



Überblick

Den Alltag selbstbewusst bewältigen

Uneingeschränkte Zusammenarbeit erfordert einen leistungsstarken, sicheren und robusten Laptop, mit dem die Benutzer unter allen Bedingungen vernetzt und produktiv bleiben. Stellen Sie sich den Multitasking-Anforderungen Ihrer Arbeit an verschiedenen Orten mit dem leichten und ansprechend designten HP EliteBook 850 G7.

Listenpreis

1,727.00 €

Auf Komfort ausgelegt

Das leicht zu transportierende, ultradünne und leichte HP EliteBook 850 G7 mit 15,6 Zoll Diagonale überzeugt durch ein Screen-Body-Ratio von 86 %. Zusätzlich ist es mit einer neuen Tastatur und einem neuen Clickpad ausgestattet, die leises und komfortables Arbeiten ermöglichen.

Erfolg zum Greifen nahe

Erzielen Sie Bestleistungen mit dem HP EliteBook 850 G7 dank Wi-Fi 6^{5,6}, langer Akkulaufzeit und einem leistungsstarken Intel® Core™-Prozessor der 10. Generation.³

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-Prozessor mit Intel® UHD Graphics 620 (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; TPM 2.0, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; BIOS-Aktualisierung über Netzwerk; 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;

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2666 SDRAM mit 16 GB (1 x 16 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 16 GB

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Festplatte – Beschreibung

PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB

Optisches Laufwerk

Nicht enthalten

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 400 Nits, 72 % NTSC

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Graphics 620

Anschlüsse

2 USB 3.1 Type-C® mit Thunderbolt™-Unterstützung; 2 USB 3.1 Gen 1-Anschlüsse (1 Ladeanschluss); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI 1.4; 1 Netzanschluss

(HDMI-Kabel wird separat angeboten.)

Kamera

720p HD IR camera

Audio-Merkmale

Zwei Stereolautsprecher von Bang & Olufsen, 3 Dual-Array-Mikrofone

Zeigereinheit

Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Tastatur

HP Premium Keyboard – spill-resistant, full-size, optional backlit keyboard with numeric keypad

Sensoren

Umgebungslichtsensor; Hall-Sensor

Wireless

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

Stromversorgung

Adapter USB Type-C™, mit 65 W

Akku-/Batterietyp

HP Long Life Li-Ion-Akku, 56 Wh, 3 Zellen

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert

Mindestabmessungen (B x T x H)

35,97 x 23,38 x 1,92 cm (ohne Touch-Funktion); 35,97 x 23,38 x 2 cm (mit Touch-Funktion)

Gewicht

Ab 1,67 kg (ohne Touch-Funktion); Ab 1,75 kg (Touchscreen)

UPC-Nummer

195122708566

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

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.³⁶

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 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.
- 5 Wi-Fi®, das Gigabit-Geschwindigkeiten unterstützt, ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) zu erreichen, wenn die Dateien, die zwischen zwei Geräten übertragen werden, an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.
- 6 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.

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>.
- 36 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.

Assets

Datenblatt (1)

HP EliteBook 850 G7 Notebook PC

HP EliteBook 850 G7 Notebook PC Data sheet

Technische Eckdaten (1)

WW NB - HP EliteBook 850 G7 Notebook PC - 26/03 - EN

HP EliteBook 850 G7 Notebook PC

Technisches Whitepaper (1)

MIL-STD-810 Testing for HP Business PCs

August 2020 version of the whitepaper; HP Business notebooks & desktop PCs, Workstations and Retail Systems undergo MIL-STD-810 test procedures as a way to help demonstrate product quality & reliability. Conditions/specs outlined in the MIL-STD-810 test methods are not covered under the HP Limited Warranty.

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 850-G7 ZBook Firefly 15-G7 Mobile Workstation Series HSN-I36C-5


Notebook EliteBook 850-G7 ZBook Firefly 15-G7 Mobile Workstation Series

Bilder – Produkt (7)




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 1362 (jpg)	3031 x 1893 (png)
3087 x 1995 (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 1387 (jpg)	3021 x 1829 (png)
3033 x 1927 (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 1388 (jpg)	3025 x 1830 (png)
3032 x 1928 (jpg)	




Linkes Profil, geschlossen

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	3022 x 288 (png)
474 x 356 (png)	513 x 385 (png)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)
3019 x 405 (jpg)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1392 (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 1382 (jpg)	3032 x 1843 (png)
3047 x 1941 (jpg)	



Nach 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 1353 (jpg)	3024 x 2018 (png)
3110 x 2081 (jpg)	



**Rechtes Profil,
geschlossen**

54x 41 (jpg)	54x 41 (png)
100x 70 (jpg)	96x 72 (jpg)
96x 72 (png)	99x 74 (png)
153x 115 (png)	180x 135 (png)
240x 180 (jpg)	240x 180 (png)
247x 185 (png)	170x 190 (jpg)
257x 193 (png)	320x 240 (jpg)
320x 240 (png)	3023x 292 (png)
474x 356 (png)	513x 385 (png)
400x 400 (jpg)	400x 400 (png)
3019x 405 (jpg)	573x 430 (png)
800x 600 (png)	1659x 1246 (png)
1500x 1392 (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

Zubehör


Meistempfohlenes HP-Zubehör

Akkus/Ladegeräte/Adapter




H6Y88AA
HP 45 W Smart-Netzteil

Etuis und Hüllen



6KD06AA
HP Executive Topload-Tasche (15,6 Zoll)

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren




5TW10AA
HP USB-C-Dockingstation G5

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



T6L04AA
Kabellose HP Slim Tastatur und Maus

Sicherheit und Schutz



6UW42AA
HP Sure Key Kabelschloss

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 45 W Smart-Netzteil	H6Y88AA
-------	--------------------------------------	---------

AC-Adapter

Aktiv	HP Intelligenter AC-Adapter mit 65 Watt	H6Y89AA
-------	---	---------

Aktiv	HP USB-C Slim-Reisenetzteil (65 W)	3PN48AA
Aktiv	HP 45 W Smart-Netzteil	H6Y88AA
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 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 120 W Thunderbolt-Kabel G2	3XB94AA
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

Euis und Hüllen

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Executive Topload-Tasche (15,6 Zoll)	6KD06AA
Aktiv	Guter	HP Recycled-Serie Rucksack, 39,6 cm (15,6 Zoll)	5KN28AA

Rucksäcke

Aktiv	HP Business-Rucksack (17,3 Zoll)	2SC67AA
Aktiv	HP Executive Rucksack (15,6 Zoll)	6KD07AA
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

Taschen

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 (17,3 Zoll)	6KD08AA
Aktiv	HP Prelude Pro Recycle Topload-Tasche	1X645AA
Aktiv	HP Prelude Top Load-Tasche, 15,6 Zoll	2MW62A6
Aktiv	HP Prelude Top Load-Tasche, 15,6 Zoll	2MW62AA
Aktiv	HP Recycled-Serie Tragetasche, 39,6 cm (15,6 Zoll)	5KN29AA
Aktiv	HP Executive Topload-Tasche (15,6 Zoll)	6KD06AA

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

HP empfiehlt

Aktiv	Beste	HP USB-C-Dockingstation G5	5TW10AA
Aktiv	Besserer	HP USB-C/A Universal Dockingstation G2	5TW13AA
Aktiv	Guter	HP USB-C Reisehub G2	7PJ38AA

Andockzubehör

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

Dockingstationen

Aktiv	HP Elite USB-C-Hub	4WX89AA
Aktiv	HP Thunderbolt Dock 120 W G2	2UK37AA
Aktiv	HP Thunderbolt-Dockingstation G2 mit Audio, 120 W	3YE87AA
Aktiv	HP USB-C Mini-Dockingstation	1PM64AA
Aktiv	HP USB-C-Dockingstation G5	5TW10AA
Aktiv	HP USB-C/A Universal Dockingstation G2	5TW13AA
Aktiv	HP USB-C Reisehub G2	7PJ38AA

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	Beste	Kabellose HP Slim Tastatur und Maus	T6L04AA
Aktiv	Besserer	HP Bluetooth Reisemaus	6SP30AA
Aktiv	Guter	HP Elite Presenter Mouse	2CE30AA

Tastatur und Mouskits

Aktiv	HP Slim USB-Tastatur und -Maus	T6T83AA
Aktiv	Kabellose HP Slim Tastatur und Maus	T6L04AA
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 Essential USB-Maus	2TX37AA
Aktiv	HP Ultra Mobile Wireless-Maus	H6F25AA
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 Elite Presenter Mouse	2CE30AA

Speicher

DDR4 Speicher

Aktiv	HP 4 GB 2666 MHzDDR4-Speicher	4VN05AA
Aktiv	HP 8 GB 2666 MHzDDR4-Speicher	4VN06AA
Aktiv	HP 16 GB 2666 MHzDDR4-Speicher	4VN07AA

Netzwerkadapter

Wireless LAN

Aktiv	HP XMM™ 7360 LTE-Advance WWAN	3FB01AA
-------	-------------------------------	---------

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD-Laufwerke

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

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

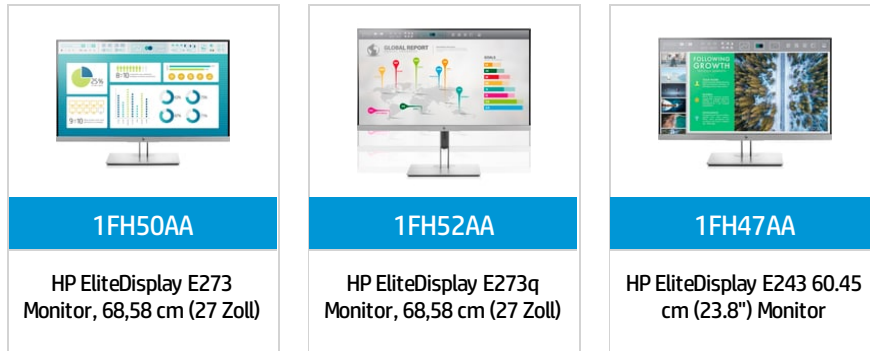
Sicherheit und Schutz

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
Datenschutzfilter			
Aktiv		HP 15,6-Zoll-Datenschutzfilter	J7H71AA

Monitore

Meistempfohlene HP-Monitore



Business-Monitore

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP EliteDisplay E273 Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH50AA
Aktiv	Besserer	HP EliteDisplay E273q Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH52AA
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 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 E273q Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH52AA
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 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 P27h G4 FHD-Monitor	7VH95AA
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

Services

HP Care Pack Services

HP empfiehlt

Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre	U4414E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre	UC5Z8E
Aktiv	HP Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre (ohne Schutz vor versehentlichen Schäden)	UC6A7E
Personal Systems Commercial Care Pack Services		
Aktiv	HP 3 Jahre Abhol- und Lieferservice PLUS ADP Unfallschutz (nur HP Notebook)	U4428E
Aktiv	HP 3 Jahre Abhol- und Lieferservice PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UJ407E
Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit (nur HP Notebook)	U4418E
Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UJ336E
Aktiv	HP 4 Jahre Abhol- und Lieferservice (nur HP Notebook)	U7868E
Aktiv	HP 4 Jahre Abhol- und Lieferservice PLUS ADP Unfallschutz (nur HP Notebook)	U9586E
Aktiv	HP 4 Jahre Service, Anreise am nächsten Arbeitstag, nur Notebooks	U7863E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UJ337E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit (nur HP Notebook)	U7864E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag weltweit PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UJ338E
Aktiv	HP 5 Jahre Hardware-Support mit Rückgabe- und Reparaturservice und Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	UJ880E
Aktiv	HP 13x6 Software-Techniksupport für Notebooks am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre	HL546E
Aktiv	HP 13x6 Software-Techniksupport für Notebooks mit Schutz vor versehentlichen Schäden am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre	HL547E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Deckung auf Reisen für Notebooks, 4 Jahre	UQ833E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Deckung auf Reisen für Notebooks, 5 Jahre	UQ835E
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	UQ832E
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	UQ834E
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	UQ836E

Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 5 Jahre	U7869E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Einbehaltung defekter Medien für Notebooks, 5 Jahre	UJ409E
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Deckung auf Reisen für Notebooks, 1 Jahr	U4420PE
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf mit Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 1 Jahr	U4426PE
Aktiv	HP Hardwareunterstützung mit Abhol- und Lieferservice, 5 Jahre, nur Notebooks	U9VF5E
Aktiv	HP NB-Service vor Ort am nächsten Geschäftstag mit Anreise und Einbehaltung defekter Medien Priority Access Plus 3 PCs 1000 Arbeitsplätze 3 Jahre	UB5D3E
Aktiv	HP NB-Service vor Ort am nächsten Geschäftstag mit Anreise und Einbehaltung defekter Medien Priority Access Plus 3 PCs 1000 Arbeitsplätze 4 Jahre	UB5D6E
Aktiv	HP Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre	UC6A5E
Aktiv	HP Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 4 Jahre	UC6A6E
Aktiv	HP Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 4 Jahre (ohne Schutz vor versehentlichen Schäden)	UC6A8E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks, 5 JAHRE	UC6A0E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks 4 Jahre	UC5Z9E
Aktiv	HP Vor-Ort-Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag mit Schutz gegen versehentliche Schäden-G2/Reiseabdeckung für Notebooks, 3 Jahre	UQ831E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre	UC5Z8E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre	UC5Z8E
Aktiv	HP Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre (ohne Schutz vor versehentlichen Schäden)	UC6A7E
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 Notebooks	HP715PE
Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS ADP Unfallschutz (nur HP Notebook)	UC279E
Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS ADP Unfallschutz PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL784E
Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UE335E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS ADP Unfallschutz PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL785E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UE336E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UE337E

Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag (nur HP Notebook)	U7861E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS ADP Unfallschutz PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL786E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 4 Jahre	U7860E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 4 Jahre	UC284E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 5 Jahre	UM236E
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 1 Jahr	U4416PE
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre	U4414E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre	U4414E

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

Detaillierte Spezifikationen

1920 x 1080

2666

400

56

84713000000

Core™ i5

DDR4

Li-Ion

Long Life

Akku-/Batterietyp

HP Long Life Li-Ion-Akku, 56 Wh, 3 Zellen

Akkugewicht

213 g

Akkukapazität UOM

Wh

Akkumarke

HP

Anschlüsse

2 USB 3.1 Type-C® mit Thunderbolt™-Unterstützung; 2 USB 3.1 Gen 1-Anschlüsse (1 Ladeanschluss); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI 1.4; 1 Netzanschluss

Anzahl der Akkuzellen

3

Anzahl der Speichersteckplätze

1

Anzeige, Fußnotenziffer

[13,14,15,39,41]

Anzeigerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 400 Nits, 72 % NTSC

Anzeigegröße (diagonal)

15,6 Zoll

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Audio-Merkmale

Zwei Stereolautsprecher von Bang & Olufsen, 3 Dual-Array-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

Bluetooth Version

Bluetooth® 5

Codename

Camellia 15

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/3375f00e37bb691ac1ec63957e7f40c80ffbbe2

Datenblatt Foto 1

AHID/91fd683d6a797866a1be2a2399bbb3639b37b696

Datenblatt Foto 2

Publication photos/hp-carepack-updated.jpg

Datenblatt Foto 3

AHID/e7356f83be4c54cca9ded2dc8b61c90486dd1f52

Datenblatt Foto 4

AHID/84b46ac45e2556ba72e0371a6539d94c37dda1bf

Display-Bildschirmtechnologie

IPS

Display-Größe (Diagonale) UOM

"

Display-Größe (Diagonale, Imperial)

15,6

Display-Größe (Diagonale, metrisch)

39,6

Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM

cm

Display-Helligkeit UOM

Nits

Display-Lünette

schmaler Rand

Display-Oberflächenbehandlung

entspiegelt

ECC-Speicher

Nein

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert

Erforderliches Netzteil, Fußnotenziffer

[18]

Farbskala

72% NTSC

Festplatte – Beschreibung

PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB

Fingerabdruckleser

Fingerabdruckleser

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

[36]

Gewicht

Ab 1,67 kg (ohne Touch-Funktion); Ab 1,75 kg (Touchscreen)

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Graphics 620

Grafikkarte, Fußnotenziffer

[16]

Helligkeit

400 Nits

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 2666 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

MU-MIMO unterstützt

Kabellose Antenne

2x2

Kabelloses Modell:

Wi-Fi 6 AX201

Kamera

720p HD IR camera

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 16 GB

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)

35,97 x 23,38 x 1,92 cm (ohne Touch-Funktion); 35,97 x 23,38 x 2 cm (mit Touch-Funktion)

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

Optisches Laufwerk

Nicht enthalten

Produktmarkenname

HP

Prozessor

Intel® Core™ i5-10210U-Prozessor mit Intel® UHD Graphics 620 (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

Sensoren

Umgebungslichtsensor; Hall-Sensor

Servicebeschreibung

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 4 Jahre

Services (Care Pack)

4 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; TPM 2.0, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; BIOS-Aktualisierung über Netzwerk; 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;

Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer

[24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35]

Software inbegriffen – Fußnotennummer

[21]

Speicher

16 GB memory; 512 GB SSD storage

Speicherformfaktor 01

M.2

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

SpeichergroÙe

16

SpeichergroÙe UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

GB

Speicherkapazität 01

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2666 SDRAM mit 16 GB (1 x 16 GB)

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01

SSD

Standardmäßige Display-Auflösung

FHD

Stromversorgung

Adapter USB Type-C™, mit 65 W

Tastatur

HP Premium Keyboard – spill-resistant, full-size, optional backlit keyboard with numeric keypad

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. 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, Windows Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[10] Das 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse 16 ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul ist für Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s ausgelegt, sofern Mobilfunkanbieter 5-Carrier-Aggregationen und 100 MHz Kanalbandbreite bereitstellen. Es erfordert eine Aktivierung und einen separat erhältlichen Servicevertrag. Abwärtskompatibel mit HSPA 3G-Technologien. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindung sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[11] Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren der Anzeige auf Fernseher und Beamer und zum Streamen verwenden kann.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[15] Der Begriff „10/100/1000“ oder „Gigabit“-Ethernet gibt die Kompatibilität mit dem IEEE-Standard 802.3ab für Gigabit-Ethernet an und bedeutet keine tatsächliche Betriebsgeschwindigkeit von 1 Gbit/s. Für Hochgeschwindigkeitsübertragungen ist eine Verbindung zu einem Gigabit-Ethernet-Server und einer Netzwerkinfrastruktur erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[15] HP Sure View Reflect ist separat oder als optionale Funktion erhältlich, die beim Kauf konfiguriert werden muss.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[16] Integrierte Grafikkarte ist vom Prozessor abhängig. Die NVIDIA® Optimus™-Technologie erfordert einen Intel-Prozessor sowie eine separate NVIDIA® GeForce®-Grafikkartenkonfiguration und ist unter dem Betriebssystem Windows 10 Pro verfügbar. Mit der NVIDIA® Optimus™-Technologie kann die volle Funktionalität aller Video- und Anzeigefunktionen der separaten Grafikkarte möglicherweise nicht auf allen Systemen unterstützt werden (bspw. werden OpenGL-Anwendungen ggf. auf der integrierten GPU oder APU ausgeführt).

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[17] Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt ist erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[18] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[19] Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[2] Einige Geräte für die Verwendung im akademischen Bereich werden mit dem Windows 10 Jubiläums-Update automatisch auf Windows 10 Pro Education aktualisiert. Funktionen können variieren; Informationen zu den Funktionen von Windows 10 Pro Education finden Sie unter <https://aka.ms/ProEducation>

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[20] Die Beschleunigung des Speichersystems durch Intel® Optane™ ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System. 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).

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[24] 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 vor der Autorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[25] HP DriveLock und HP Automatic DriveLock werden auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[26] 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. HP Secure Erase unterstützt Plattformen mit Intel® Optane™ nicht.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[27] Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei 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 Bei 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

[28] 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

[29] HP BIOSphere Gen5 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Siehe Produktspezifikationen für Details. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.

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 Sense erfordert Windows 10.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[32] HP Sure Start Gen5 ist für ausgewählte HP PCs mit Intel-Prozessoren verfügbar.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[35] Der HP Fingerabdrucksensor ist separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[36] 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

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[39] HP Sure View Reflect Sichtschutz-Bildschirm soll ab August 2020 erhältlich sein.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[40] Für vollständige Intel® vPro™ Funktionalität sind Windows, ein vPro unterstützter Prozessor, ein vPro-fähiger Q370-Chipsatz und eine vPro-fähige WLAN-Karte erforderlich. Für einige Funktionen von vPro, z. B. Intel Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „virtueller Appliances“ für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Über die Kompatibilität mit zukünftigen „virtuellen Appliances“ kann noch keine Aussage getroffen werden.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[41] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[42] Die Windows 10 MM14 Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter www.bapco.com.

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] Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. 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 Notebooks mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen.

Technologie der Prozessorfrequenz

Intel® Turbo Boost-Technologie

Touchscreen

Nein

Umwelt

Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert

Umweltschutzinformationen, Fußnotenziffer

[38]

UPC-Nummer

195122708566

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

Warenzeichen

Intel, Core, Optane und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihren Tochtergesellschaften 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 von USB Implementers Forum. SDXC ist eine eingetragene Marke von SD-3C in den USA und/oder in 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® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro™

Wireless-Lieferant

Intel®

Wireless-Standard

Wi-Fi 6

Zeigereinheit

Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.