



HP Sales Central

HP ProBook 430 G8 Notebook-PC (2W1H2EA)

Aktiv ab: 01.11.2020



Überblick

Modernes Design für moderne Arbeitsstile

Der neu designte, kompakte HP ProBook 430 Laptop-PC bietet die nötige Leistung, Sicherheit und Robustheit für Profis in wachsenden Unternehmen, die ihr Gerät am Schreibtisch ebenso nutzen wie im Besprechungsraum und zu Hause.

Ein neues Design speziell für moderne Arbeitsstile

Das kompakte, leichte, 16 mm schlanke Gehäuse mit Aluminiumkomponenten lässt sich mühelos transportieren. Profitieren Sie von einer 84-prozentigen Screen-to-Body-Ratio und einer leisen, reaktionsschnellen Tastatur.

Lang anhaltende Leistung

Das HP ProBook 430 steht für Leistung – mit dem neuesten Intel®-Prozessor², leistungsstarkem Arbeitsspeicher, langer Akkunutzungsdauer und schnellen Solid-State-Laufwerken.

Mehrstufige Sicherheit

Damit Ihr Unternehmen ungestört wachsen kann, benötigen Sie einen PC, dessen Sicherheitsfunktionen strengsten Business-Anforderungen gerecht werden. Das HP ProBook 430 bietet Sicherheits- und Datenschutzfunktionen schon ab der BIOS-Ebene.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i5-Prozessor der 11. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i51135G7 (bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3Cache, 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 Gen3

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Halogenarm; TCO Certified

Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence-Modul; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Authentifizierung vor dem Systemstart; TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common

Criteria EAL4+ Zertifizierung); HP Sure Click; Windows Defender; 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; HP Sure Admin; HP Pro Security Edition

Speicherkapazität, Standard

8 GB DDR4-3200 SDRAM (1 x 8 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 8 GB

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

Optisches Laufwerk

Nicht enthalten

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegelter FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegelter FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC

Anzeigegröße (diagonal)

33,8 cm (13,3")

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Graphics

Anschlüsse

2 Super Speed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (1 mit Ladefunktion, 1 mit Leistungsabgabe); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™); 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 HDMI 1.4b; 1 Netzanschluss

(HDMI-Kabel wird separat angeboten.)

Erweiterungssteckplätze

1 MicroSD

Kamera

HD-IR-Kamera mit 720p

Audio-Merkmale

Dual-Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Zeigereinheit

Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Tastatur

Wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung

Netzwerkschnittstelle

Realtek 10/100/1000 GbE NIC

Wireless

Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro®

Stromversorgung

Externes AC-Netzteil, HP Smart 45 W

Akku-/Batterietyp

HP Long Life Li-Ion-Akku, 45 Wh, 3 Zellen

Produktfarbe

Pike Silber Plastik

Mindestabmessungen (B x T x H)

30,69 x 20,84 x 1,59 cm

Gewicht

Ab 1,28 kg

UPC-Nummer

195697077227

Mitgelieferte Software

HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Kaufversion Office (separat erhältlich); HP Power Manager; HP WorkWell; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion für kommerzielle Anwender; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender; HP Benachrichtigungen; Kostenloses 90-tägiges Testangebot für Xerox® DocuShare® 17, 18, 36

Garantie

1 Jahr beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.³⁸

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 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 3 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.
- 4 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>.
- 17 HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.
- 18 Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.
- 36 Einfach anmelden und mit Xerox® DocuShare® Go loslegen. Keine Kreditkarte. Keine Verpflichtungen. Wird nach Ablauf des 90-tägigen Testzeitraums kein Abonnement abgeschlossen, sind die Daten nicht mehr verfügbar. Details unter www.xerox.com/docusharego.
- 38 HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevel 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 möglicherweise gewisse Beschränkungen. Einzelheiten finden Sie unter <http://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 (1)

HP ProBook 430 G8 Notebook PC

HP ProBook 430 G8 Notebook PC Data sheet

Technische Eckdaten (1)

HP ProBook 430 G8 Notebook PC

HP ProBook 430 G8 Notebook PC Quickspecs

Technisches Whitepaper (1)

MIL-STD-810 Testing for HP Business PCs

October 2020 version of the whitepaper; HP Business notebooks & desktop PCs, Chrome, Thin Clients, 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.

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 1407 (jpg)	2925 x 1931 (png)
2990 x 2009 (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 1388 (jpg)	3015 x 1858 (png)
3030 x 1946 (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)	3017 x 1858 (png)
3031 x 1946 (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)	2846 x 257 (png)
474 x 356 (png)	513 x 385 (png)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)
2847 x 407 (jpg)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1475 (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 1403 (jpg)	2975 x 1851 (png)
2999 x 1949 (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 1486 (jpg)	2829 x 1933 (png)
2830 x 1995 (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)	2852 x 257 (png)
474 x 356 (png)	513 x 385 (png)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)
2847 x 408 (jpg)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1478 (jpg)	

Zubehör

Meistempfohlenes HP-Zubehör

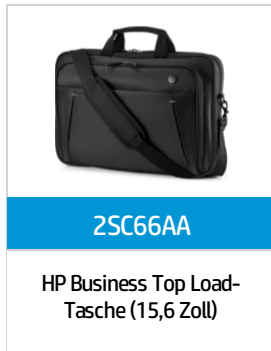
Akkus/Ladegeräte/Adapter



3PN48AA

HP USB-C Slim-Reisenetzteil
(65 W)

Etuis und Hüllen



2SC66AA

HP Business Top Load-
Tasche (15,6 Zoll)

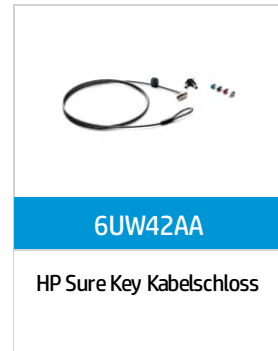
Dockingstationen und Anschlussreplikatoren



1PM64AA

HP USB-C Mini-
Dockingstation

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

AC-Adapter

Aktiv	HP 7,4-mm-zu-4,5-DC-Dongle	K0Q39AA
Aktiv	HP 45 W Smart-Netzteil	H6Y88AA
Aktiv	HP AC Adapter	1P3K6AA
Aktiv	HP Intelligenter AC-Adapter mit 65 Watt	H6Y89AA
Aktiv	HP Slim-AC-Adapter, 65 W	H6Y82AA
Aktiv	HP USB-C Slim-Reisenetzteil (65 W)	3PN48AA

Netzadapter

Aktiv	HP Pavilion USB-C™-zu-HDMI-2.0-Adapter	2PC54AA
Aktiv	HP USB-C G2 Netzadapter, 45 W	1HE07AA
Aktiv	HP USB-C Netzadapter, 65 W	1HE08AA

Power-Packs

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

Schränke und Ständer

Trolleys

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

Monitorstandfüße

Aktiv	Monitorstandfuß	M9X76AA
-------	-----------------	---------

Notebook-Halterungen

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 Thunderbolt Dockingstation G2 Kombikabel	3XB96AA
Aktiv	HP USB Type-C zu-RJ45-Adapter	V8Y76AA
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	HP Business Top Load-Tasche (15,6 Zoll)	2SC66AA
Aktiv	Besserer	HP Business-Rucksack (17,3 Zoll)	2SC67AA

Rucksäcke

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 Business-Rucksack (17,3 Zoll)	2SC67AA

Taschen

Aktiv	Flache HP Business Top Load-Tasche (14,1 Zoll)	2SC65AA
Aktiv	Flache HP Business Top Load-Tasche (17,3 Zoll)	2UW02AA
Aktiv	Flache HP Executive Topload-Tasche (14,1 Zoll)	6KD04AA
Aktiv	HP All-in-One Handgepäcktasche	7ZE80AA
Aktiv	HP Business-Hülle (13,3 Zoll)	2UW00AA
Aktiv	HP Business-Hülle (14,1 Zoll)	2UW01AA

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 Business Top Load-Tasche (15,6 Zoll)	2SC66AA

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 Mini-Dockingstation	1PM64AA
Aktiv	Besserer	HP USB-C-Dockingstation G5	5TW10AA
Aktiv	Guter	HP USB-C/A Universal Dockingstation G2	5TW13AA

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 Kombinationskabel	3TR87AA
Aktiv	HP Thunderbolt Dockingstation mit HDMI-Adapter, 120 W	6HP48AA
Aktiv	HP Thunderbolt-Dockingstation G2 mit Audio, 120 W	3YE87AA
Aktiv	HP USB-C Reisehub G2	7PJ38AA
Aktiv	HP USB-C Mini-Dockingstation	1PM64AA
Aktiv	HP USB-C-Dockingstation G5	5TW10AA
Aktiv	HP USB-C/A Universal Dockingstation G2	5TW13AA

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

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

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Besserer	HP Comfort Grip Drahtlosmaus	H2L63AA
Aktiv	Guter	HP USB-Lasermouse mit 3 Tasten	H4B81AA

Tastatur und Mauskits

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

Tastaturen

Aktiv	HP 320K-Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden	9SR37AA
-------	--	---------

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 Bluetooth Reisemaus	6SP30AA
Aktiv	HP Elite Presenter Mouse	2CE30AA
Aktiv	HP Essential USB-Maus	2TX37AA
Aktiv	HP Ultra Mobile Wireless-Maus	H6F25AA
Aktiv	HP USB Premium-Maus	1JR32AA
Aktiv	HP Wireless Premium-Maus	1JR31AA
Bevorstehende Einstellung	HP X4000b Bluetooth-Maus	H3T50AA
Aktiv	USB-Reisemaus	G1K28AA
Aktiv	HP Comfort Grip Drahtlosmaus	H2L63AA
Aktiv	HP USB-Lasermouse mit 3 Tasten	H4B81AA

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	Externer HP DVD-RW-Schreiber	Y3T76AA
Aktiv	Externes HP USB-DVD-RW-Laufwerk	F2B56AA

PC-Solid-State-Laufwerke

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
-------	--	---------

PC-Sperren

Aktiv	HP Master-Kombinations-Kabelsperre	1AJ40AA
Aktiv	HP Nano Dual Head Kombinations-Kabelsperren	1AJ41AA
Aktiv	HP Nano Kombinations-Kabelsperre	1AJ39AA
Aktiv	HP Sure Key Kabelschloss	6UW42AA
Datenschutzfilter		
Aktiv	HP Blichschutzfilter für 33,78 cm (13,3 Zoll) Touchscreen	6NX86AA
Aktiv	HP Datenschutzfilter für Touchscreen, 13,3 Zoll	3KP51AA

Monitore

Meistempfohlene HP-Monitore

			
7VH44AA	5QG35AA	5QG34AA	1TJ76AA
HP P24h G4 FHD-Monitor	HP P244 Monitor, 60,45 cm (23,8 Zoll)	HP P224 Monitor, 54,61 cm (21,5 Zoll)	HP EliteDisplay E243d 60,45 cm (23,8 Zoll) Dockingmonitor

Business-Monitore

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP P24h G4 FHD-Monitor	7VH44AA
Aktiv	Bester	HP P244 Monitor, 60,45 cm (23,8 Zoll)	5QG35AA
Aktiv	Besserer	HP P224 Monitor, 54,61 cm (21,5 Zoll)	5QG34AA
Aktiv	Guter	HP EliteDisplay E243d 60,45 cm (23,8 Zoll) Dockingmonitor	1TJ76AA

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 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 E243 60.45 cm (23.8") Monitor	1FH47AA
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 E273 Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH50AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273m Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH51AA

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 E243d 60,45 cm (23,8 Zoll) Dockingmonitor	1TJ76AA
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
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 P24q G4 QHD Height Adjust Monitor	8MB10AA
Aktiv	HP P24v G4 Monitor	9TT78AA
Aktiv	HP P27h G4 FHD-Monitor	7VH95AA
Aktiv	HP P27q G4 QHD Height Adjust Monitor	8MB11AA
Aktiv	HP P27v G4 Monitor	9TT20AA
Aktiv	HP P24h G4 FHD-Monitor	7VH44AA
S-Serie		
Aktiv	HP S430c Curved Ultrawide Monitor, 43,4 Zoll	5FW74AA
Value Displays		
Aktiv	HP V214a Monitor, 52,57 cm (20,7 Zoll)	1FR84AA
Aktiv	HP P244 Monitor, 60,45 cm (23,8 Zoll)	5QG35AA
Aktiv	HP P224 Monitor, 54,61 cm (21,5 Zoll)	5QG34AA
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 Notebooks, 3 Jahre	UK703E
Personal Systems Commercial Care Pack Services		
Aktiv	HP 2 Jahre Abhol- und Lieferservice (nur HP Notebook)	UK727E
Aktiv	HP 3 Jahre Premium Care Notebook Service	HL542E
Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit (nur HP Notebook)	UL653E
Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL667E
Aktiv	HP 3 Year OperatingSystemRestoration/DataRecovery/SoftwareSupport 6calls-Hardware Onsite OnlyService	U9AN7E
Aktiv	HP 4 Jahre Abhol- und Lieferservice (nur HP Notebook)	UK720E
Aktiv	HP 4 Jahre Abhol- und Lieferservice PLUS ADP Unfallschutz (nur HP Notebook)	UK723E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit (nur HP Notebook)	UL654E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL668E
Aktiv	HP 5 Jahre Abhol- und Bringservice plus Einbehaltung defekter Medien, nur Notebook	UL682E
Aktiv	HP 5 Jahre Abhol- und Lieferservice (nur HP Notebook)	UK721E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit (nur HP Notebook)	UL655E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL669E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 3 Jahre	UQ826E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 4 Jahre	UQ828E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 5 Jahre	UQ830E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 3 Jahre	UK707E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Einbehaltung defekter Medien für Notebooks, 3 Jahre	UL680E
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 3 Jahre	UK712E
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf mit Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 1 Jahr	UK709PE
Aktiv	HP Hardwareunterstützung mit Abhol- und Lieferservice, 3 Jahre, nur Notebooks	U9VF3E

Aktiv	HP Premium Care mit Schutz vor versehentlichen Schäden Gen 2, 3 Jahre, nur Notebooks	HL543E
Aktiv	HP Vor-Ort-Service auf Reisen am nächsten Arbeitstag mit Schutz vor versehentlichen Schäden Gen 2, 3 Jahre, nur Notebooks	UQ825E
Aktiv	HP Vor-Ort-Service mit Anreise am nächsten Arbeitstag mit Schutz vor versehentlichen Schäden Gen 2, nur Notebooks, 4 Jahre	UQ827E
Aktiv	HP Vor-Ort-Service mit Anreise am nächsten Arbeitstag mit Schutz vor versehentlichen Schäden Gen 2, nur Notebooks, 5 Jahre	UQ829E
Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)		
Aktiv	HP 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (nur HP Notebook)	UK701E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS ADP Unfallschutz PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL847E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL658E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS ADP Unfallschutz PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL848E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook)	UL659E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (nur HP Notebook)	UK718E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 2 Jahre	UQ877E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 4 Jahre	UK716E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Notebooks, 1 Jahr	UL656E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Notebooks, 3 Jahre	UL657E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 3 Jahre	UK726E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 4 Jahre	UK748E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 5 Jahre	UM237E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien für Notebooks, 1 Jahr	UL845E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien für Notebooks, 3 Jahre	UL846E
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 1 Jahr	UK705PE
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre	UK703E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre	UK703E

1920 x 1080

250

3200

45

Core™ i5

DDR4

Li-ion

Long Life

Akku-/Batterietyp

HP Long Life Li-Ion-Akku, 45 Wh, 3 Zellen

Akkugewicht

190 g

Akkukapazität UOM

Wh

Akkumärke

HP

Anschlüsse

2 Super Speed USB Type-A 5 Gbit/s Signtrate (1 mit Ladefunktion, 1 mit Leistungsabgabe); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signtrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™); 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 HDMI 1.4b; 1 Netzanschluss

Anzahl der Akkuzellen

3

Anzahl der Speichersteckplätze

1

Anzeige, Fußnotenziffer

[12,14,15,16]

Anzeigegerät

13.3" diagonal FHD display

Anzeigegerät

13.3" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC;Entspiegelter FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC;Entspiegelter FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC

Anzeigegerät

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

Anzeigegröße (diagonal)

33,8 cm (13,3")

Audio-Merkmale

Dual-Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Basisfrequenz des Prozessors

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® 5.0

Codename

Reeds 1.0

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/bef548d0f6eb3811055b62c9831bde2777411f67

Datenblatt Foto 1

AHID/48e8baef0c389467d7c7189ef25a20bd6542b4c7

Datenblatt Foto 2

Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_NT.jpg

Datenblatt Foto 3

AHID/a72a9cab7bd0f62e39477ce144f66c3e0d849913

Datenblatt Foto 4

AHID/d39d0bfe8a23d2169a09973a09f18af0cf238f42

Display-Bildschirmtechnologie

IPS

Display-Größe (Diagonale) UOM

"

Display-Größe (Diagonale, Imperial)

13,3

Display-Größe (Diagonale, metrisch)

33,8

Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM

cm

Display-Helligkeit UOM

Nits

Display-Lünette

schmäler Rand

Display-Oberflächenbehandlung

entspiegelt

ECC-Speicher

Nein

Erforderliches Netzteil, Fußnotenziffer

[37]

Erweiterungssteckplätze

1 MicroSD

Farbskala

45% NTSC

Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

Fingerabdruckleser

Fingerabdruckleser

Garantie

1 Jahr beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Garantie, Fußnotenziffer

[38]

Gewicht

Ab 1,28 kg

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Graphics

Helligkeit

250 Nits

Hinweis zu Erweiterungssteckplätzen

Unterstützt SD, SDHC, SDXC.

Hinweis zu Ports

HDMI-Kabel wird separat angeboten.

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.

Hinweis zum Standardspeicher

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Kabellose Antenne

2x2

Kabelloses Modell:

Wi-Fi 6 AX201

Kamera

HD-IR-Kamera mit 720p

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 8 GB

Managementfunktionen

HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3

Maximale Prozessorfrequenz

4.2

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

30,69 x 20,84 x 1,59 cm

Mitgelieferte Software

HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Kaufversion Office (separat erhältlich); HP Power Manager; HP WorkWell; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion für kommerzielle Anwender; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender; HP Benachrichtigungen; Kostenloses 90-tägiges Testangebot für Xerox® DocuShare®

Modultyp des Speichers

DIMM

Netzwerkschnittstelle

Realtek 10/100/1000 GbE NIC

Optisches Laufwerk

Nicht enthalten

Produktfarbe

Pike Silber Plastik

Produktmarkenname

HP

Prozessor

Intel® Core™ i51135G7 (bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3Cache, 4 Kerne)

Prozessor-Cache

8 MB L3

Prozessorgeneration

11. Generation

Prozessorgeschwindigkeit

4,2 GHz

Prozessorkern

4

Prozessormarke

Intel®

Prozessormodell

1135G7

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i5-Prozessor der 11. Generation

Prozessor-Threads

8

Rechtliche Anmerkung

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Servicebeschreibung

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

Services (Care Pack)

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

Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence-Modul; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Authentifizierung vor dem Systemstart; TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+ Zertifizierung); HP Sure Click; Windows Defender; 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; HP Sure Admin; HP Pro Security Edition

Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer

[23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35]

Software inbegriffen – Fußnotennummer

[17,18,36]

Speicher

8 GB memory; 256 GB SSD storage

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

Speichergröße

8

Speichergröße UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

GB

Speicherkapazität 01

256

Speicherkapazität, Standard

8 GB DDR4-3200 SDRAM (1 x 8 GB)

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01

SSD

Standardmäßige Display-Auflösung

FHD

Stromversorgung

Externes AC-Netzteil, HP Smart 45 W

Tastatur

Wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Halogenarm; TCO Certified

Technische Daten zur Nachhaltigkeit, Fußnotenziffer

[40]

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[10] Intel® Optane™-Arbeitsspeicher H10 nur für Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[11] WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac WLAN-Standard 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 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[13] Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[17] HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.

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 kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[21] Das Absolute Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand ausgeliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagenten aktiviert werden. Lizenzabonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[22] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[23] Das Absolute Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand ausgeliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagenten aktiviert werden. Lizenzabonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[24] HP Drive Lock & HP Automatic DriveLock werden auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[25] 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

[26] 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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[27] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Geschützte Dateiformate von Anhängen sind Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)- und PDF-Dateien im schreibgeschützten Modus, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[28] Windows Defender Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.

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 Pro oder Enterprise.

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 Gen6 ist für ausgewählte HP PCs 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. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[35] HP Sure Admin erfordert Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[36] Einfach anmelden und mit Xerox® DocuShare® Go loslegen. Keine Kreditkarte. Keine Verpflichtungen. Wird nach Ablauf des 90-tägigen Testzeitraums kein Abonnement abgeschlossen, sind die Daten nicht mehr verfügbar. Details unter www.xerox.com/docusharego.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[37] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[38] HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevel 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 möglicherweise gewisse Beschränkungen. Einzelheiten finden Sie unter <http://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

[39] 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

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[41] Die Funktionen der Intel® Iris® Xe Grafikkarte erfordern die Konfiguration des Systems mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Dual-Channel-Speicher. Die Intel® Iris® Xe Grafikkarte mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Single-Channel-Speicher funktioniert nur als UHD-Grafikkarte.

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] 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

Nein

UPC-Nummer

195697077227

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: +966 12731200; 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

[21,22]

vPro-fähig

non-vPro™

Warenzeichen

Intel, Core und Intel vPro sind in den USA und anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. 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). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Wireless

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.