



HP Elite Tower 800 G9 Desktop-PC (Wolf Pro Security Edition) (5V8K5EA)



Übersicht

Ein PC für Power-User

Der HP Elite Tower 800 liefert die nötige hohe Leistung für Power-User, deren Workloads den Umgang mit komplexen Programmen, Rendering und anspruchsvollen Grafikinhalten umfassen. Dank neuesten Intel®-Prozessoren[2], schnellem Speicher und Arbeitsspeicher ist dieser PC genau richtig für Ihre anspruchsvollsten Aufgaben.

Hervorragende Leistung

Die dynamische Leistung des neuesten Intel®-Prozessors[2] hilft Ihnen dabei, große Projekte schnell zu bewältigen.

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Pro Security Edition PCs kombinieren HP Sure Click Pro mit HP Sure Sense Pro für eine umfassendere Abdeckung als die jeweiligen Standardversionen. Die Nutzung unterliegt einer 1- oder 3-Jahres-Benutzerlizenz mit HP Support.[6] Dadurch entsteht eine leistungsstarke, zentrale Lösung, die keine durch die IT verwaltete PC-Umgebung erfordert.

Anschluss mehrerer Displays

Mit drei nativen Videoanschlüssen können Sie mit all Ihren Workstreams Schritt halten.

[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.

[6] HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist vorgeladen für ausgewählte SKUs verfügbar und beinhaltet abhängig vom erworbenen HP Produkt eine 1- oder 3-Jahres Lizenz. Die HP Wolf Pro Security Edition Software wird unter den Lizenzbedingungen des HP Wolf Security Software Endbenutzer-Lizenzvertrags (EULA) lizenziert, den Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 finden, wobei dieser EULA folgenden Änderungen unterliegt: „7. Laufzeit. Die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) tritt mit der Aktivierung in Kraft und gilt für eine Lizenzdauer von entweder zwölf (12) oder sechsunddreißig (36) Monaten („Erstlaufzeit“), sofern sie nicht früher gemäß den Bestimmungen dieses EULAs beendet wird. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“

Technische Daten

Formfaktor	Tower
Betriebssystem	Windows 11 Pro ^[1]
Prozessorproduktfamilie	12th Generation Intel® Core™i9-Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ i9-12900 (bis zu 5,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3-Cache, 16 Cores, 24 Threads) ^[6,7]
Prozessortechnologie	Intel® vPro®-Technologie
Chipsatz	Intel® Q670 (vPro®)
Speicher	64 GB DDR5-4800 MHz RAM (2 x 32 GB)
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 1 TB
Interne Laufwerkeinschübe	1 schmales optisches Laufwerk; 1 austauschbare SATA-Festplatte oder 1 M.2 SSD-Schacht; Zwei 3,5"
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® UHD Graphics
Audio	Realtek ALC3252-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headsets
Mindestabmessungen (B x T x H)	33,7 x 30,8 x 15,5 cm
Gewicht	6,15 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Tastatur	HP 320K-Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden
Zeigereinheit	HP 125 Kabelgebundene Maus
Anschlüsse	1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 4 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s Signalarate
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (angeschlossen als x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2280-Steckplätze für Speicher)
Anschlüsse	1 Audioeingang/-ausgang; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 USB Type-A 480 Mbit/s Signalarate
Anschlüsse	1 USB 3.1 Gen 2
Paketabmessungen (B x T x H)	28,7 x 40 x 49,9 cm
Paketgewicht	9,24 kg
Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant; HP Client Management Script Library (Download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (Download); HP Patch Assistant (Download) ^[16,17,19]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	40 % recycelter Haushaltskunststoff; 10 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; 80 Plus® Platinum-Netzteile verfügbar; Das geformte Papierzellstoffkissen im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Steckerleiste

Sicherheitsmanagement

Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert); HP Secure Erase; HP Sure Click; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5^[23,24,25,26,27,28,29,30,31,32]

Mitgelieferte Software

HP-Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support-Dienstprogramme; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender:innen; HP Easy Clean Tastaturtreiber; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender:innen^[20,21,40]

UPC-Nummer

196786001659

Herstellergarantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/1) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessung für Playbook-TS-Symbol, Tower	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201997.png
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Basisfrequenz des Prozessors	2.4
Datenblatt Foto 1	AHID/f8f8e06ead3249431af2c5d3c947e2ba69f7d4a7
Datenblatt Foto 3	AHID/7aec10e007fffd3c07d1d52728b76ea59ac3769a
Datenblatt Foto 4	AHID/a0e4641f632ef13269d8a280ffcc53345cc3d9be
Datenblatt – Foto 5	AHID/27774c30c7a326dd84908470bdd484ec8185ca57
Grafik	Dediziert
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (8 GB GDDR6 dediziert)
Grafikkarte, Fußnotenziffer	[13,18]
Grafikkarten-Speichertyp	GDDR6
Grafikkartenfamilie	GeForce
Grafikkartenmarke	NVIDIA®
Größe Grafikkartenspeicher	8
Größe Grafikkartenspeicher (ME)	GB
Harmonized tariff schedule code	84715000000
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.
I/O-Anschluss	Vorderseite
I/O-Anschluss	Hinten
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	2 x 32 GB
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	10 bis 90 % RF
Maximale Prozessorfrequenz	5.1
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Modellnummer	RTX™ 3070
Modultyp des Speichers	UDIMM
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS-Symbolkonnektivität	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook TS-Symbolspeicher	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png

Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Elite Tower 800 G9 Desktop-PC (Wolf Pro Security Edition), Intel® Core™ i9, 64GB RAM, 1TB SSD
Produktmarkenname	HP
Prozessor-Cache	30 MB L3
Prozessor-Threads	24
Prozessorfrequenz UOM	GHz
Prozessorgeneration	12. Generation
Prozessorkern	16
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	12900
Prozessorproduktfamilie	Core™ i9
Rechtliche Anmerkung	HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Maxim Pro Security Edition (1 Jahr)
Speicher	64 GB memory; 1 TB SSD storage
Speichergeschwindigkeit	4800
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	64
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	1
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	TB
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	SSD
Speichertyp	DDR5
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Elite Tower 800 G9 Desktop-PC (Wolf Pro Security Edition), Windows 11 Pro, Intel® Core™ i9, 64GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 3070
Tastaturanschlüsse	Kabelgebunden
Tastaturschnittstelle	USB
Technologie der Prozessorfrequenz	Intel® Turbo Boost-Technologie
Temperaturbereich bei Betrieb	10 bis 35 °C
UNSPSC-Code	43211507
Verfügbare Software	HP Smart Support ^[22]

**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

[1] Es stehen nicht alle Funktionen 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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. 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>.

[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>.

[16] HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs erhältlich und kann mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Ein Abonnement für Microsoft Endpoint Manager ist erforderlich und muss separat erworben werden. Netzwerkverbindung erforderlich.

[17] HP Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability Kit erhältlich, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden. Das HP Manageability Integration Kit kann heruntergeladen werden unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

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

[20] HP QuickDrop erfordert einen Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem HP QuickDrop vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher mit der HP QuickDrop App für Android und/oder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher mit HP QuickDrop App für iOS.

[21] HP Support Assistant: Erfordert Windows und Internetzugang.

[22] HP Smart Support erfasst beim ersten Start des Produkts automatisch die benötigten Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten und Statusinformationen auf Geräteebe zu liefern, und ist für ausgewählte Produkte über die HP Factory Configuration Services oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>

[23] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und nicht verfügbar mit Windows 10 Home.

[24] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.

[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.

[26] HP Sure Start Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.

[27] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder höher oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[28] HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.

[29] HP Sure Start Gen7 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.

[30] HP Sure Recover Gen5 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer und eine offene Netzwerkverbindung. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.

[31] HP Sure Admin erfordert Windows 10 oder neuer, 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.

[32] 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/>.

[40] myHP erfordert Windows OS.

HP Care Pack Services

★ : Empfohlen

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

5 Jahre HP-Vor-Ort Hardware-Support für Desktops am nächsten Arbeitstag	U7899E ★
1 Jahr HP Vor-Ort Hardware Support nach Garantieablauf für Desktops am nächsten Werktag	U5864PE
5 Jahre HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Werktag mit Einbehaltung defekter Medien nur für Desktops	UE334E
HP 3 Jahre Vor-Ort Hardware-Service am nächsten Arbeitstag für Customer Self Repair (optional), nur Desktops/Workstations	UE379E
HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP PC)	UE332E
HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag (nur HP PC)	U7897E
HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP PC)	UE333E

Personal Systems Commercial Care Pack Services

HP 5 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Arbeitstag Display	U18HBE ★
HP 5 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Desktops	U18HFE ★
HP 1 Jahr Hardware-Support mit Wolf Protect and Trace	U05GKE
HP 2 Jahre Hardware-Support mit Wolf Protect and Trace	U05GLE
HP 3 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Desktops	U18HCE
HP 3 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Wolf Protect and Trace für Desktops (Modelle ab 2021)	U05HME
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Desktop Hardware-Support am nächsten Arbeitstag	U17ZGE
HP 3 Jahre Hardware-Support mit Wolf Protect and Trace	U05GME
HP 4 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Desktops	U18HDE
HP 4 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Wolf Protect and Trace für Desktops (Modelle ab 2021)	U05HNE
HP 4 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Arbeitstag Display	U18H9E
HP 4 Jahre Hardware-Support mit Wolf Protect and Trace	U05GNE
HP 5 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Wolf Protect and Trace für Desktops (Modelle ab 2021)	U05HQE
HP 5 Jahre Hardware-Support mit Wolf Protect and Trace	U05GQE

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

★ : Empfohlen

Tastatur und Mauskits

HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus	4R009AA ★	
HP Wired Desktop 320MK Maus und Tastatur	9SR36AA ★	
HP 225 Maus und Tastatur (kabelgebunden)	286J4AA ★	
HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus (Black 10)	4R009A6	

Mäuse

HP 125 Kabelgebundene Maus	265A9AA	
HP 125 Kabelmaus (Bulk120)	265A9A6	veraltet
HP 128 Lasermaus (kabelgebunden)	265D9AA	
HP 128 Lasermaus, kabelgebunden (120er-Packung)	265D9A6	veraltet
HP 320M-Maus für Desktop-PC, kabelgebunden	9VA80AA	

Tastaturen

HP 125 Kabelgebundene Tastatur	266C9AA	
HP 125 USB-Tastatur, kabelgebunden (12er-Packung)	266C9A6	veraltet
HP 320K-Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden	9SR37AA	
HP 455 Programmierbare Wireless-Tastatur	4R177A6	
HP 455 Programmierbare Wireless-Tastatur	4R177AA	
HP Business-Slim-Smart Card-Tastatur	Z9H48AA	

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-Solid-State-Laufwerke

1 TB PCIe 4x4 NVMe TLC SSD	406L7AA	
512 GB PCIe 4x4 NVMe TLC SSD	406L8AA	
HP PCIe NVME TLC 256 GB SSD M.2-Laufwerk	1CA51AA	veraltet
HP PCIe NVME TLC 512 GB SSD M.2-Laufwerk	X8U75AA	

PC-SATA-Festplatten

HP 500 GB 7200 U/min 6,0 Gbit/s SATA-Festplatte (NCQ/Smart IV)	QK554AA	
HP SATA-Festplatte (NCQ/Smart IV) mit 6 Gbit/s, 1 TB und 7.200 U/min	QK555AA	
HP SATA-Festplatte (NCQ/Smart IV) mit 6 Gbit/s, 1 TB, 7200 U/min	QK555AT	

Speicher

DDR4 Speicher

16 GB DDR5 (1x 16 GB) 4800 UDIMM NECC-Speicher	4M9Y0AA
32 GB DDR5 (1x 32 GB) 4800 UDIMM NECC-Speicher	4M9Y2AA
8 GB DDR5 (1x 8 GB) 4800 UDIMM NECC-Speicher	4M9X9AA

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

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

Grafikkarten

NVIDIA T400 2 GB GDDR6 LP Lüfter 3mDP PCIe x16 Grafikkarte	340K8AA
--	---------

Adapter/ Schnittstellenkarten/ Controller/ Stecker

Anschlussadapter

HP Adapter, USB zu seriell	J7B60AA
HP DisplayPort Port Flex IO v2	13L54AA
HP HDMI Port Flex IO v2	13L55AA
HP Internal Serial Port (600/705/800)	3TK82AA
HP PCIe x1 Parallelanschlusskarte	N1M40AA
HP Serieller Flex IO v3 Anschluss	5B895AA
HP Type-C USB 3.1 Gen2 Port Flex IO v2	13L59AA
HP VGA Port Flex IO v2	13L53AA

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Audio- und Videokabel

HP DisplayPort Kabelkit	VN567AA	
HP DisplayPort to HDMI True 4K-Adapter	2JA63AA	veraltet
HP DisplayPort-auf-VGA-Adapter	AS615AA	
HP DisplayPort-auf-VGA-Adapter	F7W97AA	

PC-Kabeloptionen

HP Standard-HDMI-Kabel	T6F94AA
------------------------	---------

Sicherheit und Schutz

PC-Sperren

HP Kombinations-Kabelsperre, 10 mm	T1A62AA
HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs	3XJ17AA

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

Lautsprecher

HP S101 Lautsprecherleiste	5UU40AA
----------------------------	---------

Headsets

HP Stereo-Headset (3,5 mm) G2	428H6AA
HP Stereo-Headset (3,5 mm) G2	428K7AA
HP Stereo-USB-Headset G2	428H5AA
HP Stereo-USB-Headset G2	428K6AA

PC-Controller/-Controller-Optionen

PC-Prozessorkarten

Intel I225V 2,5 GbE PCIe NIC mit einem Port	406L9AA
---	---------

Business-Monitore

★ : Empfohlen

Z Displays

HP Z27q G3 QHD-Display	1C4Z7AA ★
HP Z24f G3 FHD-Display	3G828AA
HP Z24n G3 WUXGA-Display	1C4Z5AA
HP Z24q G3 QHD-Display	4Q8N4AA
HP Z24q G3 QHD-Display	4Q8N4E9

E-Serie

HP E27 G4 FHD-Monitor	9VG71AA ★
HP E27q G4 QHD-Monitor	9VG82AA ★
HP E22 G4 FHD-Monitor	9VH72AA
HP E23 G4 FHD-Monitor	9VF96AA
HP E23 G4 FHD-Monitor ohne Videokabel	9VF96A3
HP E24 G4 FHD-Monitor	9VF99AA
HP E24 G4 FHD-Monitor ohne Videokabel	9VF99A3
HP E24i G4 WUXGA-Monitor	9VJ40AA
HP E24i G4 WUXGA-Monitor ohne Videokabel	9VJ40A3
HP E24mv G4 FHD Conferencing Monitor	169L0E9
HP E24mv G4 FHD Konferenzmonitor	169L0AA
HP E24q G4 QHD-Monitor	9VG12AA
HP E24t G4 FHD-Touch-Monitor	9VH85AA
HP E27 G4 FHD-Monitor ohne Videokabel	9VG71A3
HP E27q G4 QHD-Monitor ohne Videokabel	9VG82A3

LCD-Monitore für den Businessbereich

HP P204v 19,5 Zoll Monitor	5RD66AA
HP P204v 19,5 Zoll Monitor	5RD66AS
HP P204v 19,5 Zoll Monitor	5RD66AT

P-Serie

HP P22 G4 22 FHD-Monitor	1A7E4AA
HP P22h G4 FHD-Monitor	7UZ36AA
HP P22v G4 Monitor	9TT53AA
HP P22va G4 FHD Monitor	453D2AA
HP P24 G4 24 FHD-Monitor	1A7E5AA
HP P24h G4 FHD-Monitor	7VH44AA

HP P24q G4 höhenverstellbarer QHD-Monitor	8MB10AA
HP P24v G4 Monitor	9TT78AA
HP P27q G4 höhenverstellbarer QHD-Monitor	8MB11AA
HP P27v G4 Monitor	9TT20AA

HyperX Gaming-Tastaturen

★ : Empfohlen

HyperX Alloy Origins Tastaturen SC

HyperX 60 Alloy Origins AQUA Gaming-Tastatur	56R61AA
HyperX Alloy Origins 60 Pink – Mechanische Gaming-Tastatur – HX Red	572Y6AA
HyperX Alloy Origins 60 – mechanische Gaming-Tastatur – HX Red (US-Layout)	4P5N4AA
HyperX Alloy Origins 65 – Mechanische Gaming-Tastatur – HX Aqua (US-Layout)	56R64AA
HyperX Alloy Origins 65 – Mechanische Gaming-Tastatur – HX Red (NO-Layout)	4P5D6AN
HyperX Alloy Origins 65 – Mechanische Gaming-Tastatur – HX Red (US-Layout)	4P5D6AA
HyperX Alloy Origins Core PBT HX Aqua – Mechanische Gaming-Tastatur	639N9AA
HyperX Alloy Origins Core PBT HX Blau – Mechanische Gaming-Tastatur	639N8AA
HyperX Alloy Origins Core PBT HX Rot – Mechanische Gaming-Tastatur	639N7AA
HyperX Alloy Origins Core – Mechanische Gaming-Tastatur – HX Blue (US-Layout)	4P5P2AA
HyperX Alloy Origins Core – Mechanische Gaming-Tastatur – HX Red (BR-Layout)	4P5P3A2
HyperX Alloy Origins Core – Mechanische Gaming-Tastatur – HX Red (DE-Layout)	4P5P3AD
HyperX Alloy Origins Core – Mechanische Gaming-Tastatur – HX Red (NO-Layout)	4P5P3AN
HyperX Alloy Origins Core – mechanische Gaming-Tastatur – HX Red (US-Layout)	4P5P3AA
HyperX Alloy Origins PBT HX Aqua – Mechanische Gaming-Tastatur	639N5AA
HyperX Alloy Origins PBT HX Blau – Mechanische Gaming-Tastatur	639N4AA
HyperX Alloy Origins PBT HX Rot – Mechanische Gaming-Tastatur	639N3AA
HyperX Alloy Origins – mechanische Gaming-Tastatur – HX Red (DE-Layout)	4P4F6AD
HyperX Alloy Origins – mechanische Gaming-Tastatur – HX Red (US-Layout)	4P4F6AA

HyperX Alloy Core Tastaturen SC

HyperX Alloy Core RGB – Gaming-Tastatur (DE-Layout)	4P4F5AD
---	---------

HyperX Alloy Elite 2 Tastaturen SC

HyperX Alloy Elite 2 – Mechanische Gaming-Tastatur – HX Red (DE-Layout)	4P5N3AD
---	---------

HyperX Alloy MKW100 Tastaturen SC

HyperX Alloy MKW100 – Mechanische Gaming-Tastatur – Rot (US-Layout)	4P5E1AA
---	---------

HyperX Power

HyperX ChargePlay Base SC

HyperX ChargePlay Base – Qi-Wireless-Ladegerät (EU)	4P5M8AM
HyperX ChargePlay Base – Qi-Wireless-Ladegerät (UK)	4P5M8AU

HyperX ChargePlay Duo SC

HyperX ChargePlay Duo Controller Ladestation für PS5	51P68AA
HyperX ChargePlay Duo – Controller Ladestation für Xbox (EU)	4P5M6AM

HyperX ChargePlay Quad SC

HyperX ChargePlay Quad – Joy-Con-Ladestation für Nintendo Switch	4P5M7AA
--	---------

HyperX Gaming-Headsets

HyperX Cloud Alpha Headsets SC

HyperX Cloud Alpha S – Gaming-Headset (schwarz)	4P5L2AA
HyperX Cloud Alpha S – Gaming-Headset (schwarz-blau)	4P5L3AA
HyperX Cloud Alpha – Gaming-Headset (schwarz)	4P5K7AA
HyperX Cloud Alpha – Gaming-Headset (schwarz-rot)	4P5L1AM
HyperX Cloud Alpha – Wireless-Gaming-Headset (Schwarz-Rot)	4P5D4AA

HyperX Cloud Headsets SC

HyperX Cloud Core + 7.1 – Gaming-Headset (schwarz)	4P4F2AA
HyperX Cloud Core – Wireless Gaming-Headset (Schwarz)	4P5D5AA
HyperX Cloud II Wireless – Gaming-Headset (schwarz-rot)	4P5K4AA
HyperX Cloud II – Gaming-Headset (Weiß-Rosa)	4P5E0AA
HyperX Cloud II – Gaming-Headset (schwarz-metallic)	4P5L9AA
HyperX Cloud II – Gaming-Headset (schwarz-rot)	4P5M0AA
HyperX Cloud – Gaming-Headset – PS5-PS4 (schwarz-blau)	4P5H9AB
HyperX CloudX – Gaming-Headset (schwarz-silber) – Xbox	4P5H8AA

HyperX Cloud Flight Headsets SC

HyperX Cloud Flight – Wireless-Gaming-Headset (schwarz-rot)	4P5L4AM
HyperX CloudX Flight – Wireless-Gaming-Headset (schwarz-grün) – Xbox	4P5J6AA

HyperX Cloud MIX Headsets SC

HyperX Cloud MIX – Gaming-Headset (Schwarz-Metallic)	4P5K9AA
--	---------

HyperX Cloud Orbit Headsets SC

HyperX Cloud Orbit S – Gaming-Headset (schwarz-metallic)	4P5M2AA
--	---------

HyperX Cloud Stinger Headsets SC

HyperX Cloud Stinger Core – Gaming-Headset (schwarz)	4P4F4AA
HyperX Cloud Stinger Core – Gaming-Headset (schwarz-blau) – PS5-PS4	4P5J8AA
HyperX Cloud Stinger Core – Wireless-Gaming-Headset (weiß-blau) – PS5-PS4	4P5J1AA
HyperX Cloud Stinger Core – Wireless-Gaming-Headset + 7.1 (schwarz)	4P4F0AA
HyperX Cloud Stinger – Gaming-Headset (schwarz-rot)	4P5L7AM
HyperX Cloud Stinger – Gaming-Headset – PS5-PS4 (schwarz-blau)	4P5K0AM
HyperX CloudX Stinger Core – Gaming-Headset (schwarz-grün) – Xbox	4P5J9AA
HyperX CloudX Stinger Core – Wireless-Gaming-Headset (schwarz-grün) – Xbox	4P5J0AA
HyperX CloudX Stinger – Gaming-Headset (schwarz-grün) – Xbox	4P5K1AA

HyperX Cloud-Chat-Headsets SC

HyperX Cloud-Chat-Headset – PS5-PS4 (Schwarz-Blau)	4P5J3AM
--	---------

HyperX-Paket Streamer Starter Pack Headset SC

HyperX Streamer Starter Pack (Cloud Core DTS Headset + Solocast-Mikrofon)	56R60AA
---	---------

HyperX Ohrhörer

HyperX Cloud Buds SC

HyperX Cloud Buds Wireless-Kopfhörer (rot-schwarz)	4P5H7AA
--	---------

HyperX Cloud Earbuds SC

HyperX Cloud Earbuds (rot-schwarz)	4P5J5AA
------------------------------------	---------

HyperX Cloud MIX Buds SC

HyperX Cloud MIX Buds Wireless-Kopfhörer (schwarz)	4P5D9AA
--	---------

HyperX Gaming-Controller

HyperX Clutch Controller SC

HyperX Clutch – Wireless-Gaming-Controller (schwarz) – Mobil-PC	516L8AA
---	---------

HyperX Mikrofone

HyperX DuoCast Mikrofone SC

HyperX DuoCast – USB-Mikrofon (schwarz) – RGB-Beleuchtung	4P5E2AA
---	---------

HyperX QuadCast Mikrofone SC

HyperX QuadCast S – USB-Mikrofon (Weißgrau) - RGB-Beleuchtung	519P0AA
HyperX QuadCast S – USB-Mikrofon (schwarz-grau) – RGB-Beleuchtung	4P5P7AA
HyperX QuadCast – USB-Mikrofon (schwarz-rot) – rote Beleuchtung	4P5P6AA

HyperX SoloCast Mikrofone SC

HyperX SoloCast – USB-Mikrofon (schwarz)	4P5P8AA
HyperX SoloCast – USB-Mikrofon (weiß)	519T2AA

HyperX Gaming-Mauspads

HyperX FURY Mauspads SC

HyperX FURY S – Gaming-Mauspad – Speed Edition – Stoff (L)	4P5Q6AA
HyperX FURY S – Gaming-Mauspad – Speed Edition – Stoff (M)	4P5Q7AA
HyperX FURY S – Gaming-Mauspad – Speed Edition – Stoff (XL)	4P5Q8AA
HyperX FURY S – Gaming-Mauspad – Stoff (L)	4P4F9AA
HyperX FURY S – Gaming-Mauspad – Stoff (M)	4P5Q5AA
HyperX FURY S – Gaming-Mauspad – Stoff (XL)	4P5Q9AA

HyperX Pulsefire Mat Mauspads SC

HyperX Pulsefire Mat – Gaming-Mauspad – Stoff (L)	4Z7X4AA
HyperX Pulsefire Mat – Gaming-Mauspad – Stoff (M)	4Z7X3AA
HyperX Pulsefire Mat – Gaming-Mauspad – Stoff (XL)	4Z7X5AA
HyperX Pulsefire Mat – Gaming-Mauspad – Stoff (XXL)	4Z7X6AA
HyperX Pulsefire Mat – RGB Gaming-Mauspad – Stoff (XL)	4S7T2AA

HyperX Tastaturzubehör

HyperX Tastenkappen SC

HyperX Full Key Set Tastenkappen – PBT (Pink)	519T9AA
HyperX Full Key Set Tastenkappen – PBT (Schwarz)	519P1AA
HyperX Full Key Set Tastenkappen – PBT (Weiß)	519T5AA
HyperX Pudding Keycaps – Vollständiger Tastensatz – ABS – Schwarz (DE-Layout)	4P5P4AD
HyperX Pudding Keycaps – voller Tastensatz – PBT – schwarz (US-Layout)	4P5P4AA
HyperX Pudding Keycaps – voller Tastensatz – PBT – weiß (US-Layout)	4P5P5AA
HyperX-Gummi-Tastenkappen – Gaming-Zubehörkit – Blau (USA-Layout)	519U1AA
HyperX-Gummi-Tastenkappen – Gaming-Zubehörkit – Pink (USA-Layout)	519U0AA
HyperX-Gummi-Tastenkappen – Gaming-Zubehörkit – Rot (USA-Layout)	519T6AA

HyperX Wrist Rests SC

HyperX Wrist Rest – Maus	4Z7X2AA
--------------------------	---------

HyperX Wrist Rest – Tastatur – kompakt (60/65 %)	4Z7X0AA
HyperX Wrist Rest – Tastatur – ohne Ziffernblock	4Z7X1AA
HyperX Wrist Rest – Tastatur – volle Größe	4P5M9AA

HyperX Gaming-Mäuse

HyperX Pulsefire Core Mäuse SC

HyperX Pulsefire Core – Gaming-Maus (schwarz)	4P4F8AA
---	---------

HyperX Pulsefire Dart Mäuse SC

HyperX Pulsefire Dart – Wireless-Gaming-Maus (schwarz)	4P5Q4AA
--	---------

HyperX Pulsefire FPS Mäuse SC

HyperX Pulsefire FPS Pro – Gaming-Maus (Metallic)	4P4F7AA
---	---------

HyperX Pulsefire Haste Mäuse SC

HyperX Pulsefire Haste – Gaming-Maus (Schwarz-Rot)	4P5E3AA
--	---------

HyperX Pulsefire Haste – Gaming-Maus (Weiß-Pink)	4P5E4AA
--	---------

HyperX Pulsefire Haste – Gaming-Maus (schwarz)	4P5P9AA
--	---------

HyperX Pulsefire Haste – Wireless-Gaming-Maus (schwarz)	4P5D7AA
---	---------

HyperX Pulsefire Haste – Wireless-Gaming-Maus (weiß)	4P5D8AA
--	---------

HyperX Pulsefire Raid Mäuse SC

HyperX Pulsefire Raid – Gaming-Maus (schwarz)	4P5Q3AA
---	---------

HyperX Pulsefire Surge Mäuse SC

HyperX Pulsefire Surge – Gaming-Maus (schwarz)	4P5Q1AA
--	---------

Haftungsausschluss — Copyright

Intel®, das Intel-Logo, Intel®, Thunderbolt™, vPro® und Core Inside sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. in Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo und GeForce sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.