



# HP 470 17 Zoll G9 Notebook-PC (6S768EA)

## Übersicht



### Großer Bildschirm für optimales Arbeiten

Das HP 470 G9 Notebook bietet alle wesentlichen Funktionen für hohe Produktivität und besticht sowohl im Büro als auch unterwegs durch sein attraktives Design. Dank seines Intel® Core™ Prozessors[2] und des großen Displays mit einer Diagonale von 17 Zoll (43,18 cm) bietet das Notebook mehr als genug Leistung und Platz für Multitasking und komplexe Projekte. HP Fast Charge liefert Power für lange Arbeitstage.

### Bereit für die Arbeit

Dank leistungsstarker Funktionen, die denen eines Desktop-PCs in nichts nachstehen, können Sie alle Ihre Projekte auf Ihrem Notebook durchführen.

### Klares Bild und klarer Klang

Effektive Zusammenarbeit dank integrierter Kamera und KI-gestützter Rauschunterdrückung mit Dual-Array-Mikrofonen.

### Notebook mit einem Display mit einer Diagonale von 17 Zoll (43,18 cm)

Ein mobiler PC mit großem Bildschirm und allen essenziellen Funktionen für Ihr Business.

# Leistungsmerkmale

## Windows 11

Mit Windows 11, das durch die HP Technologie für Zusammenarbeit und Konnektivität unterstützt wird, arbeiten Sie überall ohne Kompromisse hinsichtlich Leistung und Sicherheit.

## Schutz kritischer Daten

Der Trusted Platform Module (TPM) Embedded Security Chip bietet hardwaregestützte Verschlüsselungscodes, um Ihre Daten, E-Mails und Anmeldeinformationen zu schützen.

## Schnelles und effizientes Wireless-LAN

Die Transportierbarkeit Ihres PCs und die Zuverlässigkeit einer schnellen Verbindung bestimmen, wo Sie arbeiten können. Sichern Sie sich mit Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit eine schnelle und zuverlässige Verbindung in dichten Wireless-Umgebungen.<sup>[1]</sup>

## Verwirklichen Sie sich in der virtuellen Welt

Manchmal führt nur ein persönliches Gespräch zum Ziel. Die HP HD Kamera mit ihrem großen Dynamikbereich (wide dynamic range, WDR) lässt jeden Teilnehmer bei einer virtuellen Konferenz und schlechten Lichtverhältnissen im besten Licht darstehen.

## Mehr Kreativität

Arbeiten Sie mit kreativen Anwendungen mit dedizierten Grafikkarten.

---

*[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.*

*[1] WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich, bitte separat erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher 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 denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.*

## Technische Daten

<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>
<b>Produktfarbe</b>	Asteroid-Silber
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i5-1235U (bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Cores, 12 Threads) <sup>[6,7]</sup>
<b>Prozessortechnologie</b>	Intel® Core™ i5 mit vPro™-Technologie
<b>Speicher</b>	16 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 16 GB)
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB
<b>Optisches Laufwerk</b>	Nicht enthalten
<b>Grafik</b>	Integriert
<b>Grafikkarte (integriert)</b>	Intel® Iris® X <sup>e</sup> -Grafikkarte
<b>Anzeigegerät</b>	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 300 Nits, 72 % NTSC
<b>Anzeigegerät</b>	17.3" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 300 nits, 72% NTSC <sup>[11,15]</sup>
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	43,9 cm (17,3")
<b>Audio</b>	Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
<b>Mindestabmessungen (B x T x H)</b>	40,07 x 25,78 x 1,99 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 2,08 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
<b>Tastatur</b>	Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock
<b>Zeigereinheit</b>	Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung, Tabs standardmäßig aktiviert
<b>Kamera</b>	720p-HD-Kamera
<b>Anschlüsse</b>	2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate; 1 Stereo-Kopfhörer-/Mikrofon-Combo-Buchse; 1 HDMI 1.4; 1 Netzanschluss (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
<b>Wireless</b>	Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert
<b>Stromversorgung</b>	Externes AC-Netzteil, HP Smart 65 W <sup>[22]</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long Life Li-Ion-Akku, 41 Wh, 3 Zellen
<b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Managementfunktionen</b>	Touchpoint Customizer für Privatanwender
<b>Sicherheitsmanagement</b>	TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+ und FIPS 140-2 Level 2); Express VPN (kostenlose 30-tägige Testversion); McAfee Security (kostenlose 30-tägige Testversion); LastPass Kennwort <sup>[18,19]</sup>
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; Dropbox-Aktion; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows <sup>[16,17]</sup>

**UPC-Nummer**

196786786242

**Herstellergarantie**

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.<sup>[23]</sup>

## Zusätzliche Spezifikationen

<b>Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png</a>
<b>Akku-/Batteriebetriebsdauer</b>	Long Life
<b>Akku-/Batterietyp</b>	Li-Ion
<b>Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png</a>
<b>Akkukapazität</b>	41
<b>Akkukapazität UOM</b>	Wh
<b>Akkumarke</b>	HP
<b>Anzahl der Akkuzellen</b>	3
<b>Anzahl der Speichersteckplätze</b>	1
<b>Anzeigegerät</b>	FHD-Display mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale
<b>Anzeigegerät</b>	17.3" diagonal FHD display
<b>Anzeigeelligkeit</b>	300
<b>Batterie- und Akkuleistung – Hinweis</b>	Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.
<b>Bluetooth Version</b>	Bluetooth® 5.2
<b>Datenblatt Foto 1</b>	AHID/1ac20a2b0a816680756e3dfdc16e7261f097bd7c
<b>Datenblatt Foto 3</b>	AHID/ca2b200e7a264ee595c57f95a6eebad4a41f34cd
<b>Datenblatt Foto 4</b>	AHID/f2cee559b8cd05afd8f80d10cdf0a3cb30ef310f
<b>Datenblatt – Foto 5</b>	AHID/f708bd7c6c684f917d003cec206315d2e3abb7f6
<b>Display-Auflösung (Pixel)</b>	1920 x 1080
<b>Display-Bildschirmtechnologie</b>	IPS
<b>Display-Größe (Diagonale) UOM</b>	"
<b>Display-Größe (Diagonale, Imperial)</b>	17.3
<b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>	43.9
<b>Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM</b>	cm
<b>Display-Helligkeit UOM</b>	Nits
<b>Display-Lünette</b>	schmaler Rand
<b>Display-Oberflächenbehandlung</b>	entspiegelt
<b>ECC-Speicher</b>	nicht-ECC
<b>Farbskala</b>	72% NTSC
<b>Grafik</b>	Dediziert
<b>Grafikkarte (diskret)</b>	NVIDIA® GeForce® MX550 (2 GB GDDR6 dediziert)
<b>Grafikkarte, Fußnotenziffer</b>	[13]

<b>Grafikkarten-Speichertyp</b>	GDDR6
<b>Grafikkartenfamilie</b>	GeForce®
<b>Grafikkartenmarke</b>	NVIDIA®
<b>Größe Grafikkartenspeicher</b>	2
<b>Größe Grafikkartenspeicher (ME)</b>	GB
<b>Harmonized tariff schedule code</b>	8471300000
<b>Helligkeit</b>	300 Nits
<b>Hintergrundbeleuchtung für Tastatur</b>	Hintergrundbeleuchtung
<b>Hinweis zum Standardspeicher</b>	Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
<b>Kabellose Antenne</b>	2x2
<b>Kabelloses Modell:</b>	RTL8852BE
<b>Kameraauflösung (vertikal)</b>	720p
<b>Kameraauflösung Standard</b>	HD
<b>Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)</b>	1 x 16 GB
<b>Maximale Prozessorfrequenz</b>	4.4
<b>Maximale Prozessorfrequenz UOM</b>	GHz
<b>Modellnummer</b>	MX550
<b>Modultyp des Speichers</b>	DIMM
<b>Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png</a>
<b>Playbook TS-Symbol OS</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolanzeige NB</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolgrafik</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolkonnektivität</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolprozessor</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolspeicher</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolspeicher</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png</a>
<b>Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png</a>
<b>Produktkurzbezeichnung Spezifikationen</b>	HP 470 17 Zoll G9 Notebook-PC, 17.3", Intel® Core™ i5, 16GB RAM, 512GB SSD
<b>Produktmarkenname</b>	HP
<b>Prozessor-Cache</b>	12 MB L3
<b>Prozessor-Threads</b>	12
<b>Prozessorgeneration</b>	12. Generation
<b>Prozessorkern</b>	10
<b>Prozessormarke</b>	Intel®

<b>Prozessormodell</b>	1235U
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Core™ i5
<b>Rechtliche Anmerkung</b>	HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
<b>Speicher</b>	16 GB memory; 512 GB SSD storage
<b>Speichergeschwindigkeit</b>	3200
<b>Speichergeschwindigkeit UOM</b>	MHz
<b>Speichergröße</b>	16
<b>Speichergröße UOM</b>	GB
<b>Speicherkapazität</b>	512
<b>Speicherkapazität – Maßeinheit 01</b>	GB
<b>Speicherschnittstelle 01</b>	PCIe®
<b>Speicherschnittstellenprotokoll 01</b>	NVMe™
<b>Speichertyp</b>	DDR4
<b>Speichertyp</b>	SSD
<b>Speichertyp 01</b>	SSD
<b>Spezifikationen für lange Produktnamen</b>	HP 470 17 Zoll G9 Notebook-PC, 17.3", Windows 11 Pro, Intel® Core™ i5, 16GB RAM, 512GB SSD, NVIDIA® GeForce® MX550, FHD
<b>Standardmäßige Display-Auflösung</b>	FHD
<b>Tastatur-Nummernbereich</b>	numerischer Tastenblock
<b>Tastaturgröße</b>	Volle Größe
<b>Technologie der Prozessorfrequenz</b>	Intel® Turbo Boost-Technologie
<b>Touchscreen</b>	Nein
<b>UNSPSC-Code</b>	43211503

**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

**Wireless-Lieferant**

Realtek

**Wireless-Standard**

Wi-Fi 6

[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>.

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

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

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

[17] HP QuickDrop erfordert 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.

[18] 30-tägige Testversion für McAfee® LiveSafe™ inklusive. Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. Nach Ablauf des Testzeitraums ist ein Abonnement erforderlich. Details unter [www.McAfee.com](http://www.McAfee.com).

[19] 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.

[22] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.



*[23] HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs können je nach geografischem Standort variieren. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise bestimmte Beschränkungen. Einzelheiten finden Sie unter <http://www.hp.com/go/cpc>. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden/der Kundin zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde/die Kundin 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.*

---

## Business-Monitore

★ : Empfohlen

### E-Serie

HP E24 G4 FHD-Monitor	<b>9VF99AA ★</b>
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 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	9VG71AA
HP E27 G4 FHD-Monitor ohne Videokabel	9VG71A3
HP E27q G4 QHD-Monitor	9VG82AA
HP E27q G4 QHD-Monitor ohne Videokabel	9VG82A3

### P-Serie

HP P27h G4 FHD-Monitor	<b>7VH95AA ★</b>
HP P24h G4 FHD-Monitor	<b>7VH44AA ★</b>
HP P19b G4 Monitor	9TY83AA
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 P24q G4 höhenverstellbarer QHD-Monitor	8MB10AA
HP P24v G4 Monitor	9TT78AA
HP P27q G4 höhenverstellbarer QHD-Monitor	8MB11AA
HP P27v G4 Monitor	9TT20AA

### 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

## Z Displays

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

## HP Care Pack Services

★ : Empfohlen

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

1 Jahr HP Vor-Ort Hardware Support nach Garantieablauf für Notebooks am nächsten Werktag	UK738PE
5 Jahre HP Vor-Ort Hardware Support am nächsten Werktag für Workstations	UB5E1E

### Personal Systems Commercial Care Pack Services

HP 3 Jahre 13x6 technischer Hardware-Support und Software-Support mit Reaktion bis zum nächsten Werktag	HL546E
HP 3 Jahre 13x6 technischer Hardware-Support und Software-Support mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Schutz gegen versehentliche Schäden	HL547E
HP 3 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen für Notebooks	U18LHE
HP 3 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen/Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U22XXE
HP 3 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U18LDE
HP 3 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Schutz gegen versehentliche Schäden für Notebooks	U18L9E
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag für Notebooks	U18L6E
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Werktag mit Schutz vor versehentlichen Schäden/Einbehaltung defekter Medien/An-/Abreise für Notebook PB 4xx 3/3/x	U23CJE
HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Datenwiederherstellung und Wiederherstellung des Betriebssystems für Desktops (6 Anrufe) (Aktion)	U9AN7E
HP 4 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen für Notebooks	U18LQE
HP 4 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen/Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U22XYE
HP 4 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U18LFE
HP 4 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Schutz gegen versehentliche Schäden für Notebooks	U18LBE
HP 4 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag für Notebooks	U18L7E
HP 4 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Werktag mit Schutz vor versehentlichen Schäden/Einbehaltung defekter Medien/An-/Abreise für Notebook PB 4xx 3/3/x	U23CKE
HP 4 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Akkuaustausch (kein CSR-Austausch 1x L) für Notebooks	U9UX1E

HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit (nur HP Notebook)	UL654E
HP 5 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen für Notebooks	U18LRE
HP 5 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen/Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U22XZE
HP 5 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U18LGE
HP 5 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Schutz gegen versehentliche Schäden für Notebooks	U18LCE
HP 5 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag für Notebooks	U18L8E
HP 5 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Werktag mit Schutz vor versehentlichen Schäden/Einbehaltung defekter Medien/An-/Abreise für Notebook PB 4xx 3/3/x	U23CLE
HP 5 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag weltweit (nur HP Notebook)	UL655E

### PC-Laufwerke und -Speicher

★ : Empfohlen

#### PC-DVD-Laufwerke

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

### Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

#### Mäuse

HP 128 Lasermaus (kabelgebunden)	265D9AA
----------------------------------	---------

#### Tastatur und Mauskits

HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus	4R009AA
------------------------------------	---------

### Etuis und Hüllen

#### Rucksäcke

HP Renew Business Laptop-Rucksack (17,3 Zoll)	3E2U5AA
---	---------

### Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

#### Headsets

HP Stereo-USB-Headset G2	428K6AA
--------------------------	---------

### Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

#### Port-Replikatoren

HP Universeller USB-C-Multiport-Hub	50H55AA
-------------------------------------	---------

## 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-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 – 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 Orbit Headsets SC

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

## HyperX Cloud Stinger Headsets SC

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 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, Core, Celeron, Iris sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA oder in anderen Ländern. NVIDIA und das NVIDIA-Logo sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. SDXC ist in den USA und/oder anderen Ländern eine eingetragene Marke von SD-3C. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

© 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.