



# OMEN 40L Desktop GT21-0101ng PC (6K9V2EA)



## Übersicht

### Power für maximales Spielvergnügen

Der OMEN by HP 40L Gaming-Desktop ist dein idealer Begleiter in allen Spielen. Neben dem neuesten AMD-Prozessor[1] und einer modernen Grafikkarte verfügt der OMEN Desktop über ein erstklassiges Kühlsystem, das ein Überhitzen deines PCs verhindert. Dank müheloser Upgradefähigkeit ganz ohne Werkzeug liefert dir der OMEN Desktop die ideale Leistung für alle deine Gaming-Bedürfnisse.



### Gut gekühlt auch unter Hochleistung

Strategisch platzierte Lüfter verhindern ein Überhitzen deines PCs – selbst wenn es im Spiel heiß hergeht.



### OMEN Gaming Hub

Dank OMEN Gaming Hub genießt du das gewisse Extra, ganz gleich, ob es sich dabei um Softwareverbesserungen, Hardwaresteuerungen oder Live-Services handelt.



### Werkzeugfreies Design

Mit mühelos erweiterbarem Arbeitsspeicher, upgradefähigen Laufwerken und Erweiterungssteckplätzen in deinem PC erfüllst du alle deine Gaming-Bedürfnisse.

## Eine neue Perspektive

Windows 11 bietet einen ruhigen und kreativen Raum, in dem du deinen Leidenschaften unter einem neuen Blickwinkel nachgehen kannst. Vom neu gestalteten Startmenü bis hin zu innovativen Möglichkeiten, um auf deine Favoriten, Neuigkeiten, Spiele und Inhalte zuzugreifen: Windows 11 ist der Ort, an dem du auf natürliche Weise denken, fühlen und kreativ sein kannst.<sup>[2]</sup>



## Ultimates Gaming

Die GeForce RTX™ 3080 liefert die atemberaubende Leistung, nach der Gamer verlangen – unterstützt von Ampere, der 2. Generation der NVIDIA RTX-Architektur. Sie umfasst verbesserte RT Cores und Tensor Cores, neue Streaming-Multiprozessoren und superschnellen G6X-Speicher für ein atemberaubendes Gaming-Erlebnis.<sup>[3]</sup>



## SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signallrate

Schließe deinen externen Speicher über diesen SuperSpeed USB Type-C® Anschluss mit 10 Gbit/s Signallrate an. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.<sup>[5]</sup>



## Desktop Prozessor der AMD Ryzen™ 5000-Serie

Für die neuesten Spiele, den Bau des nächsten Hochhauses oder die Verarbeitung wissenschaftlicher Daten brauchst du einen leistungsstarken Prozessor, der mit allem fertig wird – und noch Reserven für mehr hat. Die Desktop-Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000-Serie setzen ganz klar neue Maßstäbe für Gamer und Künstler.<sup>[1]</sup>



## SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signallrate

Verbinde deinen externen Speicher via SuperSpeed USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signallrate.<sup>[4]</sup>

## Doppelspeicher-Konfigurationen

Durch Einbau sowohl einer SSD-Festplatte für das Betriebssystem als auch einer traditionellen Festplatte kannst du die Vorteile beider Welten nutzen – schnelle Bootzeiten, rasche Reaktionszeit und eine große Speicherkapazität.

---

*[1] 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.*

*[2] 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>.*

*[3] ©2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, GeForce und GeForce RTX sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.*

*[4] Der tatsächliche Durchsatz kann abweichen.*

*[5] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.*



## Technische Daten

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Formfaktor</b>                          | microATX                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Betriebssystem</b>                      | Windows 11 Home                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Produktfarbe</b>                        | Schwarz, Seitenblende aus Glas, Logo in dunklem Chrom                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prozessorproduktfamilie</b>             | AMD Ryzen™ 9 Prozessor                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prozessor</b>                           | AMD Ryzen™ 9 5900X (bis zu 4,8 GHz max. Boost-Taktung, 64 MB L3-Cache, 12 Kerne, 24 Threads) <sup>[6,7]</sup>                                                                                                                                                     |
| <b>Chipsatz</b>                            | AMD B550                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Speicher</b>                            | HyperX 64 GB DDR4-3733 MHz XMP RGB Heatsink RAM (4 x 16 GB)                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Speichersteckplätze</b>                 | 4 DIMM                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Interner Speicher</b>                   | WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-Laufwerk, 1 TB                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2. Festplattenlaufwerk</b>              | SATA-HDD mit 2 TB, 7200 U/min                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Produktdesign</b>                       | Lackierte obere und seitliche Abdeckungen, vordere Abdeckung aus schwarzem gehärtetem Glas                                                                                                                                                                        |
| <b>Audio</b>                               | 5.1 Surround Sound; OMEN Audio Control Support DTS:X® Ultra                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Mindestabmessungen (B x T x H)</b>      | 20,4 x 47 x 46,7 cm                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Gewicht</b>                             | 18,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Videoanschlüsse</b>                     | 1 HDMI; 3 DisplayPort™                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Anschlüsse</b>                          | 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (Akkuaufdefunktion 1.2, HP Sleep and Charge); 2 USB 2.0 Type-A; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss; 1 Mikrofon <sup>[19]</sup>                                                                                     |
| <b>Erweiterungssteckplätze</b>             | 1 PCIe x16; 1 PCIe x4; 3 M.2 (2 für SSD, 1 für WLAN)                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Anschlüsse</b>                          | 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon; 1 RJ-45 |
| <b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>        | 59,2 x 32,8 x 58,2 cm                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Paketgewicht</b>                        | 19,28 kg                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Netzwerkschnittstelle</b>               | Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Wireless</b>                            | Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) <sup>[11,12,13,16]</sup>                                                                                                                                                |
| <b>Netzteiltyp</b>                         | 800 W 80 Plus Gold-zertifiziertes ATX-Netzteil                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Umweltzeichen</b>                       | EPEAT® Gold-registriert <sup>[27]</sup>                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>            | ENERGY STAR®-zertifiziert                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Spezielle Merkmale</b>                  | Flüssigkeitskühlung für Prozessor                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b> | Wasserbasierte Lackierung                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>               | Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss                                                                                                                                                                                                                      |

|                                              |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vorinstallierte Software</b>              | ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) <sup>[17]</sup>                                                                          |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                | Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat                                                                                                                                                     |
| <b>Software – Produktivität und Finanzen</b> | Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat <sup>[24]</sup>                                                                                                              |
| <b>Cloud-Service</b>                         | 25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate <sup>[1]</sup>                                                                                                                                     |
| <b>UPC-Nummer</b>                            | 196786154607                                                                                                                                                                            |
| <b>Herstellergarantie</b>                    | 2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen. |

## Zusätzliche Spezifikationen

|                                                     |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aggregationsgruppenname</b>                      | BV_FE_FAMILY:artia_21c2_Group_032                                                                                                                  |
| <b>Anzahl der Speichersteckplätze</b>               | 4                                                                                                                                                  |
| <b>Anzeigegerät</b>                                 | Monitore separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/eur/home-monitors">www.hp.com/eur/home-monitors</a> |
| <b>Basisfrequenz des Prozessors</b>                 | 3.7                                                                                                                                                |
| <b>Bluetooth Version</b>                            | Bluetooth® 5.2                                                                                                                                     |
| <b>Datenblatt Foto 1</b>                            | AHID/34e24ff8400d27c2ee1f8ec97aab9c9af5eaa7ce                                                                                                      |
| <b>Datenblatt Foto 2</b>                            | AHID/34e24ff8400d27c2ee1f8ec97aab9c9af5eaa7ce                                                                                                      |
| <b>Datenblatt Foto 3</b>                            | AHID/4ecbf3dd649fc051b3658de012904f51d929181e                                                                                                      |
| <b>Datenblatt Foto 4</b>                            | AHID/4ecbf3dd649fc051b3658de012904f51d929181e                                                                                                      |
| <b>Datenblatt – Foto 5</b>                          | Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_NT.jpg                                                                                                     |
| <b>Grafik</b>                                       | Dediziert                                                                                                                                          |
| <b>Grafikkarte (diskret)</b>                        | NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 (10 GB GDDR6X dediziert) mit LHR                                                                                         |
| <b>Grafikkarten-Speichertyp</b>                     | GDDR6X                                                                                                                                             |
| <b>Grafikkartenfamilie</b>                          | GeForce                                                                                                                                            |
| <b>Grafikkartenmarke</b>                            | NVIDIA®                                                                                                                                            |
| <b>Größe Grafikkartenspeicher</b>                   | 10                                                                                                                                                 |
| <b>Größe Grafikkartenspeicher (ME)</b>              | GB                                                                                                                                                 |
| <b>HP Apps</b>                                      | HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting                                |
| <b>Harmonized tariff schedule code</b>              | 84715000000                                                                                                                                        |
| <b>I/O-Anschluss</b>                                | Vorderseite                                                                                                                                        |
| <b>I/O-Anschluss</b>                                | Hinten                                                                                                                                             |
| <b>Kabellose Antenne</b>                            | 2x2                                                                                                                                                |
| <b>Kabellose Übertragungsgeschwindigkeiten</b>      | Unterstützung von Gigabit-Datenrate                                                                                                                |
| <b>Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)</b> | 4 x 16 GB                                                                                                                                          |
| <b>Marke des Speichers</b>                          | HyperX®                                                                                                                                            |
| <b>Maximale Prozessorfrequenz</b>                   | 4.8                                                                                                                                                |
| <b>Maximale Prozessorfrequenz UOM</b>               | GHz                                                                                                                                                |
| <b>Mitgelieferte Software-Upgrades</b>              | McAfee LiveSafe™ Angebot für 12 Monate mit diesem Produkt <sup>[2]</sup>                                                                           |
| <b>Modellnummer</b>                                 | RTX™ 3080                                                                                                                                          |
| <b>Modultyp des Speichers</b>                       | UDIMM                                                                                                                                              |

|                                                    |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktkurzbezeichnung<br/>Spezifikationen</b>  | OMEN 40L Desktop GT21-0101ng PC, AMD Ryzen™ 9, 64GB RAM, 1TB SSD, 2TB HDD                                             |
| <b>Produktmarkenname</b>                           | HP                                                                                                                    |
| <b>Produktsprachoptionen</b>                       | #ABD                                                                                                                  |
| <b>Prozessor-Cache</b>                             | 64 MB L3                                                                                                              |
| <b>Prozessor-Threads</b>                           | 24                                                                                                                    |
| <b>Prozessorfrequenz UOM</b>                       | GHz                                                                                                                   |
| <b>Prozessorkern</b>                               | 12                                                                                                                    |
| <b>Prozessormarke</b>                              | AMD                                                                                                                   |
| <b>Prozessormodell</b>                             | 5900X                                                                                                                 |
| <b>Prozessorproduktfamilie</b>                     | Ryzen™ 9                                                                                                              |
| <b>Speicher</b>                                    | 64 GB memory; 2 TB HDD storage; 1 TB SSD storage                                                                      |
| <b>Speicherbeleuchtung</b>                         | RGB                                                                                                                   |
| <b>Speicherformfaktor 01</b>                       | M.2                                                                                                                   |
| <b>Speichergeschwindigkeit</b>                     | 3733                                                                                                                  |
| <b>Speichergeschwindigkeit 02</b>                  | 7200                                                                                                                  |
| <b>Speichergeschwindigkeit UOM</b>                 | MHz                                                                                                                   |
| <b>Speichergeschwindigkeit –<br/>Maßeinheit 02</b> | U/min                                                                                                                 |
| <b>Speichergröße</b>                               | 64                                                                                                                    |
| <b>Speichergröße UOM</b>                           | GB                                                                                                                    |
| <b>Speicherkapazität</b>                           | 1                                                                                                                     |
| <b>Speicherkapazität 02</b>                        | 2                                                                                                                     |
| <b>Speicherkapazität – Maßeinheit<br/>01</b>       | TB                                                                                                                    |
| <b>Speicherkapazität – Maßeinheit<br/>02</b>       | TB                                                                                                                    |
| <b>Speichermedientechnologie 01</b>                | TLC                                                                                                                   |
| <b>Speicherschnittstelle 01</b>                    | PCIe®                                                                                                                 |
| <b>Speicherschnittstelle 02</b>                    | SATA                                                                                                                  |
| <b>Speicherschnittstellenprotokoll<br/>01</b>      | NVMe™                                                                                                                 |
| <b>Speichertyp</b>                                 | SSD; HDD                                                                                                              |
| <b>Speichertyp</b>                                 | DDR4                                                                                                                  |
| <b>Speichertyp 01</b>                              | SSD                                                                                                                   |
| <b>Speichertyp 02</b>                              | HDD                                                                                                                   |
| <b>Spezifikationen für lange<br/>Produktnamen</b>  | OMEN 40L Desktop GT21-0101ng PC, Windows 11 Home, AMD Ryzen™ 9, 64GB RAM, 1TB SSD, 2TB HDD, NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 |
| <b>System-Kühler</b>                               | 120 mm RGB Flüssigkeitskühlung                                                                                        |
| <b>System-Lüfter</b>                               | 2 x 120 mm RGB-Lüfter vorne                                                                                           |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Technologie des Speicherprofils</b> | XMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Technologiologo, Druck 1</b>        | Publication logos/Artboard_3.jpg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Technologiologo, Druck 2</b>        | Publication logos/AMD RYZEN LOGO.jpg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Technologiologo, Druck 3</b>        | Publication logos/Epeat bronze.jpg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Technologiologo, Druck 6</b>        | Publication logos/McAfee_LiveSafe.jpg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Technologiologo, Druck 7</b>        | Publication logos/Nvidia_Geforce_RTX_icon.jpg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>UNSPSC-Code</b>                     | 43211507                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>UpC-Aggregationsgruppe</b>          | 196188632772 196188144527 196188144534 196188144541<br>196188144558 196188307748 196188632758 196188632765<br>196188632789 196188632796 196188637029 196188637036<br>196188637494 196188709740 196188868836 196188868843<br>196188891056 196188929209 196188990247 196188990254<br>196188990261 196188990278 196337857810 196337932821<br>196337937956 196337937963 196337618329 196337618343<br>196337769892 196337970960 196337119888 196337148857<br>196337236462 196337237988 196337238657 196337238664<br>196337296879 196337296886 196337296893 196337296909<br>196337296916 196337326323 196337378247 196337378254<br>196337393851 196337393868 196337503892 196337503908<br>196337503915 196337503922 196337503946 196337542808<br>196337542815 196337551275 196337704541 196337851405<br>196337851450 196337878228 196337878235 196337937949<br>196548373208 196548251278 196548251261 196548251285<br>196548352739 196548352753 196548352777 196548352791<br>196548373222 196548091218 196548092284 196548141234<br>196548141258 196548155903 196548172221 196548172276<br>196548174263 196548177295 196548177301 196548177318<br>196548178056 196548197903 196548197927 196548250677<br>196548250684 196548250721 196548309856 196548331505<br>196548331512 196548331529 196548331536 196548331543<br>196548331574 196548351695 196548351718 196548372829<br>196548372836 196548429066 196548429073 196548444205<br>196548459612 196548459629 196548510955 196548511006<br>196548511365 196548511372 196548511396 196548511402<br>196548511419 196548511426 196548823130 196548850495<br>196548851577 196548853342 196548853366 196548853373<br>196548853380 196548854059 196548856848 196548897124<br>196786022289 196786022296 196786022999 196786023002<br>196786059759 196786059766 196786059889 196786059896<br>196786065569 196786068409 196786154607 196786252631<br>196786287053 |
| <b>Weitere Informationen zu HP</b>     | <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Wireless-Lieferant</b>              | Realtek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Wireless-Standard</b>               | Wi-Fi 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

[1] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

[2] Kostenloses 1-Jahres-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.

[6] 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

*[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.*

*[11] Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.*

*[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.*

*[13] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Spezifikationen in der Entwurfsphase abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur in Ländern verfügbar, in denen 802.11ax unterstützt wird.*

*[16] Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.*

*[17] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.*

*[19] Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.*

*[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.*

---

### HP Care Pack Services

★ : Empfohlen

#### Personal Systems Consumer Care Pack Services

|                                                                                          |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| HP 3 Jahre Abhol- und Lieferservice und 2 Jahre Garantie für Desktops                    | <b>UM918E ★</b> |
| HP 1 Jahr Abhol- und Lieferservice nach Garantieablauf für Desktops                      | UN062PE         |
| HP 1 Jahr Hardware-Support Erneuerung mit Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf | UC5Z1PE         |

#### Personal Systems Commercial Care Pack Services

|                                                                               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| HP Hardwareunterstützung mit Abhol- und Lieferservice, 3 Jahre, nur Notebooks | U9VF4E |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|

### Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

★ : Empfohlen

#### Lautsprecher

HP Gaming-Lautsprecher X1000

8PB07AA ★

#### Headsets

HP X1000 Wireless-Gaming-Headset

7HC43AA ★

### Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

#### Tastaturen

OMEN Encoder Tastatur

6YW76AA ★

#### Mäuse

OMEN Vector Wireless-Maus

2B349AA ★

OMEN by HP Mauspad 300

1MY15AA ★

### Zubehör für PC-Spiele

#### Zubehör für PC-Spiele

OMEN by HP Citadel Gaming-Stuhl

6KY97AA ★

HP Heimmonitore

★ : Empfohlen

HP Value Displays

|                      |         |
|----------------------|---------|
| HP M27fq QHD Monitor | 2H4B5AA |
| HP M27fq QHD Monitor | 2H4B5AS |
| HP M27fq QHD Monitor | 2H4B5E9 |
| HP V28 4K-Monitor    | 8WH58AA |
| HP V28 4K-Monitor    | 8WH58AS |

HP Home LCD-Monitore

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| HP M27ha FHD-Monitor  | 22H94AA |
| HP M27ha FHD-Monitor  | 22H94E9 |
| HP V241ib FHD Monitor | 453D6AA |

## 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) | 4P5L7AA |
|-----------------------------------------------------|---------|

|                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| 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 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 |
|------------------------------------------------|---------|

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

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>.

© 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Aug 01, 2022 1:13 PM UTC+0000