



OMEN Gaming Laptop 16-n0179ng (76Q98EA)



Overview

Maximale Power trifft maximale Coolness.

Der OMEN Laptop ist überall einsatzbereit. Profitieren Sie mit einem AMD-Prozessor[1] und einer modernen Grafikkarte – mit Kühlung durch OMEN Tempest Cooling – von Leistung der Desktop-Klasse. Auch der Bildschirm ist mit hoher Auflösung und TÜV Eyesafe-zertifiziertem Blaulichtfilter nicht zu vernachlässigen[2]. Und dank zahlreicher USB-Anschlüsse bietet dieser Gaming-Laptop Ihnen flexible Erweiterungsmöglichkeiten[3,4].



Leistung der Desktop-Klasse

Dank OMEN Tempest Cooling bleiben Prozessor[1] und Grafikkarte auch bei intensiver Action optimal gekühlt.



Platz für Peripheriegeräte

Zahlreiche USB-Ports ermöglichen Ihnen den Anschluss eines externen Laufwerks, zusätzlicher GPUs oder Ihres Smartphones[4].



Atemberaubender 16,1-Zoll-Bildschirm

Freuen Sie sich über einen großen Bildschirm mit 3-seitigem Micro-Edge-Rahmen, hoher Auflösung und TÜV Eyesafe-zertifiziertem Blaulichtfilter[2].

Features



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.^[5]



NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti

Die GeForce RTX™ 3070 Ti-Grafikkarte basiert auf Ampere – NVIDIAs RTX-Architektur der 2. Generation. Verbesserte RT- und Tensor-Recheneinheiten, neue Prozessoren für das Streamen und superschneller G6X-Speicher liefern dir genügend Power, selbst für die anspruchsvollsten Spiele.^[7]

144Hz

Entspiegeltes FHD-Display, 144 Hz

Reduzieren Sie frustrierende Verzögerungen und Ghosting-Effekte mit einem Display, das durch eine Bildwiederholrate von 144 Hz und eine Auflösung von 1080p für ein flüssiges und gestochen scharfes Gameplay sorgt.^[9]



Prozessoren der AMD Ryzen™ 6000-Serie

Beim Gamen mit einem Gaming-Laptop mit AMD Ryzen™ Prozessoren trifft Geschwindigkeit auf Ausdauer. Nutze die kompromisslose Leistung, die du brauchst, um zu gewinnen, ohne Abstriche bei der Akkulaufzeit zu machen.^[6]



AMD FreeSync™-Technologie

Erlebe den Unterschied eines flüssigen, reaktionsfähigen Gameplays. Mit AMD FreeSync™ gehören Ruckeln, Eingabeverzögerungen und verzerrte Anzeigen der Vergangenheit an. Dazu wird die Aktualisierungsrate mit deiner GPU synchronisiert.^[8]

Eyesafe® zertifiziertes Display

Eyesafe® zertifizierte Displays entsprechen den TÜV-Anforderungen für Licht mit geringem Blauanteil und den Eyesafe® Standards zum Schutz deiner Augen vor schädlichem blauem Licht, ohne die Farben zu verzerren. Laptops mit integrierten Eyesafe® Displays reduzieren die Überanstrengung der Augen und verbessern die Augenfreundlichkeit, wenn du längere Zeit arbeitest.

[1] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und deiner Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

[2] Eyesafe-zertifiziert. Details unter <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>.

[3] USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.

[4] Verwenden Sie für optimale Leistung und Ladekapazität des Akkus beim Spielen und Rendern das Netzteil aus dem Lieferumfang des PCs. Für weniger intensive Ladevorgänge kann der 100 W/20 V Type-C-Adapter oder die Powerbank verwendet werden. Das Laden bei abgeschaltetem System wird nur mit dem Type-C®-Adapter mit 20 V oder einer Powerbank unterstützt.

[5] 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 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] ©2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, GeForce und GeForce RTX sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. Alle weiteren Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

[8] FreeSync™ nur bei Verbindung über DisplayPort oder HDMI verfügbar. FreeSync™ ist eine auf FHD- oder QHD-Displays aktivierte AMD Technologie, die konzipiert wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern, indem die Bildwiederholrate eines Displays auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. Monitor, AMD Radeon™-Grafikkarte und/oder AMD-APU der A-Serie mit DisplayPort™ Adaptive-Sync erforderlich. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (oder neuer) erforderlich. Adaptive Bildwiederholraten variieren je nach Display.

[9] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

Specifications

Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Abdeckung, Basis und Tastaturrahmen in Mica Silver Aluminum
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 7-Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 7 6800H (bis zu 4,7 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Cores, 16 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	AMD Integrated SoC
Speicher	32 GB DDR5-4800 MHz RAM (2 x 16 GB)
Interner Speicher	M.2-SSD, TLC mit 1 TB PCIe® NVMe™
Produktdesign	Lackierte Abdeckung und Basis, eloxierter Tastaturrahmen
Optisches Laufwerk	Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 40,9 cm (16,1 Zoll) Diagonale, 144 Hz, 7 ms Reaktionszeit, IPS, Micro-Edge, Low Blue Light Modus, 300 Nits, 100 % sRGB
Anzeigegröße (diagonal)	40,9 cm (16,1 Zoll)
Audio	Lautsprecher von Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Zwei Lautsprecher; HP Audioverstärker
Mindestabmessungen (B x T x H)	36,9 x 24,8 x 2,3 cm (Abmessungen variieren je nach Konfiguration)
Gewicht	Ab 2,35 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Mica Silver, mit 4-Zonen-RGB-Hintergrundbeleuchtung und 26-Tasten-Rollover-Anti-Ghosting-Tastentechnologie
Zeigereinheit	HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Eingabegeräte	IR-Temperatursensor
Kamera	HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit vorrübergehender Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Anschlüsse	2 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ^[19,42]
Erweiterungssteckplätze	1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 55,2 x 34,5 cm
Paketgewicht	3.86 kg
Netzwerkschnittstelle	Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
Wireless	MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2)- und Bluetooth® 5.3-kompatible Kombikarte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) ^[11,12]

Netzteiltyp	Smart-Netzteil mit 280 W
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen ([23])
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 9 Stunden ^[3]
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten ^[5]
Akkugewicht	315 g
Umweltzeichen	EPEAT® Silver-registriert ^[27]
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Spezielle Merkmale	Unterstützung für AMD Radeon FreeSync™-Technologie ^[29]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Rahmen und Lautsprechergehäuse; Recyceltes Metall in Tastaturrahmen; Tastatur-Keycaps und -Scissors bestehen aus recyceltem Kunststoff
Sicherheitsmanagement	Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Vorinstallierte Software	Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) ^[22]
Mitgelieferte Software	Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat ^[24]
Cloud-Service	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate ^[1]
UPC-Nummer	197029500373
Herstellergarantie	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.

Additional specifications

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Akku-/Batterietyp	Lithium-Ionen-Polymer
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	83
Akkukapazität UOM	Wh
Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe	Bis zu 11 Stunden und 45 Minuten
Anzahl der Akkuzellen	6
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze	2
Anzeigegerät	FHD-Display mit 40,9 cm (16,1 Zoll) Diagonale
Anzeigeelligkeit	300
Bildwiederholfrequenz des Displays	144
Bildwiederholungsrate des Displays UOM	Hz
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.3
Datenblatt Foto 1	AHID/334d30cf961a00c1c34dc22a8a9fc4edabc53a
Datenblatt Foto 2	AHID/30f1b541e5d9f5a33fd59ee1a9e0999c3181e246
Datenblatt Foto 3	AHID/bbc043a6d60fa24e6141caf2f344a55a2d0dd48d
Datenblatt Foto 4	AHID/d43ba14c34d9c74d4738addeab89096da60e40b1
Datenblatt – Foto 5	Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_NT.jpg
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1080
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)	82.12% ^[18]
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	16.1
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	40.9
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits

Display-Lünette	Micro-Edge
Display-Oberflächenbehandlung	entspiegelt
Display-Reaktionszeit	7
Display-Reaktionszeit – Maßeinheit	ms
ECC-Speicher	nicht-ECC
Farbe	Mica Silver
Farbskala	100% sRGB
Grafik	Dediziert
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti Laptop-GPU (8 GB GDDR6 dediziert)
Grafikkarte, Fußnotenziffer	[8]
Grafikkarten-Speichertyp	GDDR6
Grafikkartenfamilie	GeForce
Grafikkartenmarke	NVIDIA®
Größe Grafikkartenspeicher	8
Größe Grafikkartenspeicher (ME)	GB
Größenverhältnis	16:9
HP Apps	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; MyHP; OMEN Gaming Hub
Harmonized tariff schedule code	84713000000
Helligkeit	300 Nits
Hintergrundbeleuchtung für Tastatur	RGB-Hintergrundbeleuchtung
Kabellose Antenne	2x2
Kabellose Übertragungsgeschwindigkeiten	Unterstützung von Gigabit-Datenrate
Kabelloses Modell:	MT7922
Kameraauflösung (vertikal)	720p
Kameraauflösung Standard	HD
Kameramarke	HP Wide Vision
Kameramikrofon	integrierte Dual-Array-Digitalmikrofone
Kapazität	Weniger als 500 GB; 500 GB bis 1 TB; Mehr als 1 TB
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	2 x 16 GB
Maximale Prozessorfrequenz	4.7
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Mitgelieferte Software-Upgrades	McAfee LiveSafe™ Angebot für 12 Monate mit diesem Produkt ^[2]

Modellnummer	RTX™ 3070 Ti
Modultyp des Speichers	DIMM
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolanzeige NB	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS-Symbolkonnektivität	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	OMEN Gaming Laptop 16-n0179ng, 16.1", AMD Ryzen™ 7, 32GB RAM, 1TB SSD
Produktmarkenname	HP
Produktsprachoptionen	#ABD
Prozessor-Cache	16 MB L3
Prozessor-Threads	16
Prozessorkern	8
Prozessormarke	AMD
Prozessormodell	6800H
Prozessorproduktfamilie	Ryzen™ 7
Speicher	32 GB memory; 1 TB SSD storage
Speicherformfaktor 01	M.2
Speichergeschwindigkeit	4800
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	32
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	1
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	TB
Speichermedientechnologie 01	TLC
Speicherschnittstelle 02	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	SSD

Speichertyp	DDR5
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	OMEN Gaming Laptop 16-n0179ng, Windows 11 Home, 16.1", AMD Ryzen™ 7, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti, FHD, Mica Silver
Spezifikationen für lange Produktnamen V2	OMEN Gaming Laptop 16, Windows 11 Home, 16.1", AMD Ryzen™ 7, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti, FHD, Mica Silver
Standardmäßige Display-Auflösung	FHD
Tastaturbereich mit Hintergrundbeleuchtung	4 Zonen
Tastaturfarbe	Mica Silver
Tastaturgröße	Volle Größe
Tastaturtechnologie	26-Tasten-Rollover Anti-Ghosting-Tastentechnologie
Technologielogo, Druck 1	Publication logos/Artboard_3.jpg
Technologielogo, Druck 3	Publication logos/EPEAT_silver_3C11.jpg
Technologielogo, Druck 4	Publication logos/energy_star_logo.jpg
Technologielogo, Druck 6	Publication logos/McAfee_LiveSafe.jpg
Technologielogo, Druck 7	Publication logos/Nvidia_Geforce_RTX_icon.jpg
Touchscreen	Nein
UNSPSC-Code	43211503
Verpackung – Maßeinheit (imperial)	Zoll
Verpackung – Maßeinheit (metrisch)	cm
Verpackungsbreite, imperial (häufigste Größe)	2.71
Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)	6.9
Verpackungshöhe, imperial (häufigste Größe)	13.58
Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)	34.5
Verpackungstiefe, imperial (häufigste Größe)	21.73
Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)	55.2
Weitere Informationen zu HP	http://www.hp.com
Wireless-Lieferant	MediaTek
Wireless-Standard	Wi-Fi 6E

- [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.
- [3] Die Windows Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- [5] Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Adapter, der im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.
- [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 6E unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen Wireless-Router, der separat erhältlich ist.
- [12] Wi-Fi 6E erfordert für die Funktion im 6-GHz-Band einen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
- [18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.
- [19] Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.
- [22] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.
- [24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
- [27] Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.
- [29] FreeSync™ ist nur in Verbindung mit einem DisplayPort oder HDMI Anschluss verfügbar. FreeSync ist eine auf FHD oder QHD Bildschirmen aktivierte AMD Technologie, die Ruckeln und/oder Verzerrungen bei Spielen oder Videos verhindert, indem die Bildwiederholrate des Displays fest auf die entsprechenden Werte der Grafikkarte eingestellt wird. Erfordert AMD Radeon™ Grafik und/oder einen Monitor mit DisplayPort/HDMI Adaptive Sync, der mit AMD-APU der A-Serie konform ist. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (oder höher) erforderlich. Die adaptiven Bildwiederholraten variieren je nach Monitor.
- [42] Für optimale Leistung und Ladungsfähigkeit des Akkus beim Gaming und Rendering solltest du das mit diesem PC gelieferte Netzteil verwenden. Für weniger intensive Ladevorgänge kann der 100 W/20 V Type-C-Adapter oder die Powerbank verwendet werden. Das Laden bei ausgeschaltetem System wird nur für 20 V Type-C-Adapter oder Power Bank unterstützt.
-

Dienstleistungen

HP Care Pack Services

★ : Recommended

Personal Systems Consumer Care Pack Services

HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 2 Jahre Garantie	UM947E ★
HP 1 Jahr Abhol- und Lieferservice nach Garantieablauf für Notebooks	UN090PE

Monitore

HP Heimmonitore

★ : Recommended

OMEN by HP Displays

OMEN 27u 4K Gaming-Monitor	3G6W0AA ★
OMEN 27c QHD-Gaming-Monitor	35D67AA ★
OMEN 25i Gaming FHD-Monitor	22J05AA ★
OMEN 25i Gaming FHD Monitor	22J05E9
OMEN 25i Gaming FHD-Monitor	22J05AS
OMEN 27c QHD-Gaming-Monitor	35D67AS
OMEN 27c QHD-Gaming-Monitor	35D67E9
OMEN 27i IPS 2k Gaming-Monitor, 165Hz	8AC94AA
OMEN 27u 4K Gaming-Monitor	3G6W0AS
OMEN 27u 4K Gaming-Monitor	3G6W0E9
OMEN X 25f 240-Hz-Gaming-Display mit Adaptive Sync	4WH47AA
OMEN X 27 Gaming-Monitor, 240 Hz	6FN07AS
OMEN X 27 Gaming-Monitor, HDR QHD 240 Hz	6FN07AA
Omen 27i-Monitor	8AC94AS

HP Value Displays

HP 24mh 23,8-Zoll-Display	1D0J9AA
HP 24mh 23,8-Zoll-Display	1D0J9E9
HP 24mq-Display	1F2J8AA
HP 27f 4K-Display, 27 Zoll	5ZP65AA
HP 27f 4K-Display, 27 Zoll	5ZP65AS
HP 27mq-Display	1F2J9AA
HP 32f Display	6XJ00AA
HP 32f Display	6XJ00AS
HP 32s Display	2UD96AA
HP 32s Display	2UD96AS
HP M22f FHD Monitor	2D9J9AA
HP M22f FHD Monitor	2D9J9AS
HP M22f FHD Monitor	2D9J9E9
HP M24f FHD Monitor	2D9K0AA
HP M24f FHD Monitor	2D9K0AS

HP M24f FHD Monitor	2D9K0E9
HP M24fe FHD Monitor	43G27AA
HP M24fe FHD Monitor	43G27AS
HP M24fe FHD Monitor	43G27E9
HP M24fw FHD Monitor	2D9K1AA
HP M24fw FHD Monitor	2D9K1AS
HP M24fw FHD Monitor	2D9K1E9
HP M24fw FHD Monitor	43B20AA
HP M24fwa FHD-Monitor	34Y22AA
HP M24fwa FHD-Monitor	34Y22AS
HP M24fwa FHD-Monitor	34Y22E9
HP M32f FHD Monitor	2H5M7AA
HP M32f FHD Monitor	2H5M7AS
HP M32f FHD Monitor	2H5M7E9
HP V28 4K-Monitor	8WH58AA
HP V28 4K-Monitor	8WH58AS
HP X24c Gaming-Display	9FM22AA
HP X24c Gaming-Display	9FM22AS

HP Home LCD-Monitore

HP M27f FHD Monitor	2G3D3AA
HP M27f FHD Monitor	2G3D3AS
HP M27f FHD Monitor	2G3D3E9
HP M27fe FHD Monitor	43G45AA
HP M27fe FHD Monitor	43G45AS
HP M27fe FHD Monitor	43G45E9
HP M27fq QHD Monitor	2H4B5AA
HP M27fq QHD Monitor	2H4B5AS
HP M27fq QHD Monitor	2H4B5E9
HP M27fw FHD Monitor	2H1A4AA
HP M27fw FHD Monitor	2H1A4AS
HP M27fw FHD Monitor	2H1A4E9
HP M27fw FHD Monitor	43B24AA
HP M27fwa FHD Monitor	356D5AA
HP M27fwa FHD Monitor	356D5AS
HP M27fwa FHD Monitor	356D5E9

HP M27ha FHD-Monitor	22H94AA
HP M27ha FHD-Monitor	22H94E9
HP U27 4K Wireless-Monitor	9TQ13AA
HP U27 4K Wireless-Monitor	9TQ13AS
HP V20 HD+ Monitor	1H850AA
HP V20 HD+ Monitor	1H850AS
HP V22 FHD Monitor	9SV80AA
HP V22 FHD Monitor	9SV80AS
HP V22e FHD-Monitor	28N41AA
HP V22i G5 FHD Monitor	6D8G8AA
HP V22v FHD-Monitor	450M5AA
HP V22v FHD-Monitor	450M5AS
HP V22v G5 FHD Monitor	65P56AA
HP V22v G5 FHD Monitor	65P56E9
HP V22ve G5 FHD Monitor	6D8G2AA
HP V22ve G5 FHD Monitor	6D8G2AS
HP V22ve G5 FHD Monitor	6D8G2E9
HP V241ib FHD Monitor	453D6AA
HP V24e FHD-Monitor	28N17AA
HP V24i FHD-Monitor	9RV17AA
HP V24i FHD-Monitor	9RV17AS
HP V24i G5 FHD Monitor	65P58AA
HP V24i G5 FHD Monitor	65P58E9
HP V24ie G5 FHD-Monitor	6D8H0AA
HP V24ie G5 FHD-Monitor	6D8H0AS
HP V24ie G5 FHD-Monitor	6D8H0E9
HP V24v G5 FHD Monitor	65P62AA
HP V24v G5 FHD Monitor	65P62E9
HP V27c G5 FHD Curved Monitor	65P60AA
HP V27c G5 FHD Curved Monitor	65P60E9
HP V27e FHD-Monitor	28N20AA
HP V27i FHD-Monitor	1K3W7AA
HP V27i FHD-Monitor	9SV94AA
HP V27i FHD-Monitor	9SV94AS
HP V27i G5 FHD Monitor	65P64AA
HP V27i G5 FHD Monitor	65P64E9

HP X24ih Gaming-Monitor	2W925AA
HP X27 FHD Gaming Monitor	2V6B4E9
HP X27 FHD-Gaming-Monitor	2V6B4AA
HP X27 FHD-Gaming-Monitor	2V6B4AS
HP X27c FHD Gaming-Monitor	32G13AA
HP X27c FHD Gaming-Monitor	32G13AS
HP X27c FHD Gaming-Monitor	32G13E9
HP X27q QHD Gaming Monitor	2V7U5E9
HP X27q QHD-Gaming-Monitor	2V7U5AA
HP X27q QHD-Gaming-Monitor	2V7U5AS
HP X27qc QHD Gaming-Monitor	32H02AA
HP X27qc QHD Gaming-Monitor	32H02AS
HP X27qc QHD Gaming-Monitor	32H02E9
HP X32 QHD Gaming-Monitor	2V7V4AA
HP X32 QHD Gaming-Monitor	2V7V4AS
HP X32 QHD Gaming-Monitor	2V7V4E9
HP X32c FHD Gaming-Monitor	33K31AA
HP X32c FHD Gaming-Monitor	33K31AS
HP X32c FHD Gaming-Monitor	33K31E9
HP X34 WQHD Gaming-Monitor	2V7W6AA
HP X34 WQHD Gaming-Monitor	2V7W6AS
HP X34 WQHD Gaming-Monitor	2V7W6E9

Zubehör

Etuis und Hüllen

★ : Recommended

Rucksäcke

HP 17.3 in OMEN Gaming Rucksack

K5Q03AA

HP Creator 16,1 Zoll Laptop-Rucksack

6M5S3AA

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

Headsets

OMEN Blast Headset

1A858AA

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

Mäuse

OMEN Vector Wireless-Maus

2B349AA

OMEN by HP Mauspad 300

1MY15AA

Tastaturen

OMEN by HP Sequencer Tastatur

2VN99AA

Zubehör für PC-Spiele

Zubehör für PC-Spiele

OMEN by HP Citadel Gaming-Stuhl

6KY97AA

HyperX Gaming-Tastaturen

★ : Recommended

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 2 Headsets SC

HyperX Cloud Stinger 2 Core Gaming-Headsets	683L9AA
---	---------

HyperX Cloud Stinger 2 Wireless – Gaming-Headset	676A2AA
--	---------

HyperX Cloud Stinger 2 – Gaming-Headset (schwarz)	519T1AA
---	---------

HyperX Cloud Stinger Headsets SC

HyperX Cloud Stinger Core – Gaming-Headset (schwarz)	4P4F4AA
--	---------

HyperX Cloud Stinger Core – Gaming-Headset (schwarz-blau) – PS5-PS4	4P5J8AA
---	---------

HyperX Cloud Stinger Core – Wireless-Gaming-Headset (weiß-blau) – PS5-PS4	4P5J1AA
---	---------

HyperX Cloud Stinger Core – Wireless-Gaming-Headset + 7.1 (schwarz)	4P4F0AA
---	---------

HyperX Cloud Stinger – Gaming-Headset (schwarz-rot)	4P5L7AM
---	---------

HyperX Cloud Stinger – Gaming-Headset – PS5-PS4 (schwarz-blau)	4P5K0AM
--	---------

HyperX CloudX Stinger Core – Gaming-Headset (schwarz-grün) – Xbox	4P5J9AA
---	---------

HyperX CloudX Stinger Core – Wireless-Gaming-Headset (schwarz-grün) – Xbox	4P5J0AA
--	---------

HyperX CloudX Stinger – Gaming-Headset (schwarz-grün) – Xbox	4P5K1AA
--	---------

HyperX Cloud-Chat-Headsets SC

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

HyperX-Paket Streamer Starter Pack Headset SC

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

HyperX Ohrhörer

HyperX Cloud Buds SC

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

HyperX Cloud Earbuds SC

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

HyperX Cloud MIX Buds SC

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

HyperX Gaming-Controller

HyperX Clutch Controller SC

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

HyperX Mikrofone

HyperX DuoCast Mikrofone SC

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

HyperX QuadCast Mikrofone SC

HyperX QuadCast S – USB-Mikrofon (Weißgrau) - RGB-Beleuchtung	519P0AA
---	---------

HyperX QuadCast S – USB-Mikrofon (schwarz-grau) – RGB-Beleuchtung	4P5P7AA
---	---------

HyperX QuadCast – USB-Mikrofon (schwarz-rot) – rote Beleuchtung	4P5P6AA
---	---------

HyperX SoloCast Mikrofone SC

HyperX SoloCast – USB-Mikrofon (schwarz)	4P5P8AA
--	---------

HyperX SoloCast – USB-Mikrofon (weiß)	519T2AA
---------------------------------------	---------

HyperX Gaming-Mauspads

HyperX FURY Mauspads SC

HyperX FURY S – Gaming-Mauspad – Speed Edition – Stoff (L)	4P5Q6AA
--	---------

HyperX FURY S – Gaming-Mauspad – Speed Edition – Stoff (M)	4P5Q7AA
--	---------

HyperX FURY S – Gaming-Mauspad – Speed Edition – Stoff (XL)	4P5Q8AA
---	---------

HyperX FURY S – Gaming-Mauspad – Stoff (L)	4P4F9AA
--	---------

HyperX FURY S – Gaming-Mauspad – Stoff (M)	4P5Q5AA
--	---------

HyperX FURY S – Gaming-Mauspad – Stoff (XL)	4P5Q9AA
---	---------

HyperX Pulsefire Mat Mauspads SC

HyperX Pulsefire Mat – Gaming-Mauspad – Stoff (L)	4Z7X4AA
---	---------

HyperX Pulsefire Mat – Gaming-Mauspad – Stoff (M)	4Z7X3AA
---	---------

HyperX Pulsefire Mat – Gaming-Mauspad – Stoff (XL)	4Z7X5AA
--	---------

HyperX Pulsefire Mat – Gaming-Mauspad – Stoff (XXL)	4Z7X6AA
---	---------

HyperX Pulsefire Mat – RGB Gaming-Mauspad – Stoff (XL)	4S7T2AA
--	---------

HyperX Tastaturzubehör

HyperX Tastenkappen SC

HyperX Full Key Set Tastenkappen – PBT (Pink)	519T9AA
HyperX Full Key Set Tastenkappen – PBT (Schwarz)	519P1AA
HyperX Full Key Set Tastenkappen – PBT (Weiß)	519T5AA
HyperX Pudding Keycaps – PBT – Pink	644H7AA
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
--	---------

Disclaimer — Copyright

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 des 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 der jeweiligen Unternehmen.

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.