



HP Sales Central

OMEN 25L Desktop GT12-0213ng Bundle PC (3V680EA)

Aktiv ab: 24.02.2021



Überblick

Dein Gaming-Herz wird höher schlagen.

Das ist Gaming-Liebe auf den ersten Blick. Der OMEN 25L Desktop-PC sieht nicht nur toll aus, sondern bietet auch viel Leistung. Dank dem leistungsfähigen Prozessor und der starken Grafikkarte kannst du sofort loszocken. Und dank müheloser Upgrades und OMEN Gaming Hub ist dein PC außerdem auch zukunftssicher.

Leistungsstarke Komponenten, flexibel anpassbare Software, Top-Design: Was für eine traumhafte Kombination!



Jetzt ist nie wieder dein PC schuld

Ab sofort bestimmt nur noch dein Können, ob du das Spiel für dich entscheidest – also zeig was du drauf hast! Leistungsstarke Prozessor- und Grafikkartenooptionen unterstützen dich bei deinen Moves. Verbesserte Kühltechnologie und erhöhte Standfüße sorgen dafür, dass dein PC immer schön cool bleibt – damit dich wirklich nichts beim Gewinnen stört.



Es kommt eben doch aufs Äußere an

Es gibt Menschen, die sagen, es kommt nicht aufs Äußere an. Wir sagen: Ein leistungsstarkes Inneres darf ruhig auch attraktiv verpackt sein. Mit seiner gebürsteten Frontseite und individuell anpassbarer RGB-Beleuchtung ist dieser PC perfekt für alle, die keine Kompromisse wollen.



Der macht genau das, was du willst

Dir stehen alle Möglichkeiten offen. Upgrades sind kinderleicht und mit der immer größeren Liste an Anpassungs- und Optimierungsfunktionen von OMEN Gaming Hub stellst du dein individuelles System zusammen.



Intel® Core™-Prozessor der 10. Generation

Sichern Sie sich zuverlässige und reaktionsschnelle Leistung für mehr Produktivität. Erleben Sie eindrucksvolles Entertainment und genießen Sie schnellere Leistung für Gaming, Streaming und die Erstellung von Inhalten.²



Einfach Geräte verbinden

Wireless-Funktionen laufen glatter denn je – durch eine Kombination aus Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.0. Freuen Sie sich auf absolut stabile Verbindungen und bis zu 3 Mal schnellere Dateiübertragung als mit Wi-Fi 5.⁵

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.¹



McAfee® LiveSafe™

Ein kostenloses 12-Monats-Abo von McAfee® LiveSafe™ ist im Kaufpreis inbegriffen. Der McAfee® LiveSafe™-Service macht dein digitales Leben sicherer, indem er deine Daten, deine Identität und deine Geräte schützt. So kannst du beruhigt online gehen.⁴

16 GB

HyperX® DDR4-Arbeitsspeicher

Bis zu 16 GB schneller HyperX® DDR4-2666 RAM sorgt in allen Bereichen für eine Leistungssteigerung – vom Multitasking bis zum Gaming.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Prozessor

Intel® Core™ i7-10700F (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3 Cache, 8 Kerne)^{6, 7 1}

Chipsatz

Intel® H470

Formfaktor

microATX

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss

Speicherkapazität, Standard

HyperX® 16 GB DDR4-2933 XMP SDRAM (2 x 8 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

Speichersteckplätze

4 DIMM

Interne Laufwerkeinschübe

Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar

Festplatte – Beschreibung

WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB

2. Festplattenlaufwerk

SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min

I/O-Anschluss

Oben

Anschlüsse

2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate; 1 Mikrofon; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

I/O-Anschluss

Hinten

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gbit/s Signallrate; 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signallrate; 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon; 1 RJ-45

Erweiterungssteckplätze

2 M.2; 1 PCIe x16

Audio-Merkmale

5.1 Surround Sound; Unterstützung für DTS Headphone:X™

Tastatur

USB black wired keyboard and mouse combo

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Wireless

Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Dateübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)^{11, 12, 13, 16 1}

Netzteiltyp

Effizientes Netzteil mit 500 W, Bronze

Produktfarbe

Vordere Blende in Shadow Black, Logo in Dark Chrome, Seitenwand aus Glas

Mindestabmessungen (B x T x H)

16,5 x 36,9 x 43,3 cm

Gewicht

11,36 kg

Paketabmessungen (B x T x H)

48 x 29,9 x 54,2 cm

Paketgewicht

14,62 kg

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Vorinstallierte Software

Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Garantie

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.

Überblick

- 1 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- 2 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload sowie individueller Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Die Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein.
- 4 Internetdienst erforderlich (nicht enthalten). Reguläres Abonnement nach 12 Monaten erforderlich.
- 5 Wireless Access Point und Internet-Service eines separaten Anbieters erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit früheren 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern wird Wi-Fi 6 (802.11ax) deaktiviert und durch die DRS-Lösung von Intel auf 802.11ac heruntergestuft.

Spezifikationen

- 6 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 7 Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- 11 Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- 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 Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, 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.

Assets

Datenblatt (1)

OMEN 25L Desktop GT12-0213ng Bundle PC

OMEN 25L Desktop GT12-0213ng Bundle PC Data sheet

Zertifizierung (1)

CE Declaration PC OMEN by HP Obelisk 875-xxxx 873-xxxx 25L 30L GT1xxx TPC-W058-MT

PC OMEN by HP Obelisk 875-xxxx 873-xxxx 25L 30L GT1xxx

Bilder – Produkt (6)



Zur Mitte zeigend

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
96 x 72 (jpg)	96 x 72 (png)
99 x 74 (png)	153 x 115 (png)
180 x 135 (png)	240 x 180 (jpg)
240 x 180 (png)	247 x 185 (png)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	573 x 430 (png)
1659 x 1246 (png)	909 x 2439 (png)



Zur Mitte zeigend

100 x 70 (jpg)	170 x 190 (jpg)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)
800 x 600 (png)	949 x 2471 (jpg)
1500 x 4434 (jpg)	



Nach links zeigend

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
96 x 72 (jpg)	96 x 72 (png)
99 x 74 (png)	153 x 115 (png)
180 x 135 (png)	240 x 180 (jpg)
240 x 180 (png)	247 x 185 (png)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	573 x 430 (png)
1659 x 1246 (png)	1383 x 2460 (png)



Nach links zeigend

100 x 70 (jpg)	170 x 190 (jpg)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)
800 x 600 (png)	1406 x 2495 (jpg)
1500 x 2993 (jpg)	



Nach rechts zeigend

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
96 x 72 (jpg)	96 x 72 (png)
99 x 74 (png)	153 x 115 (png)
180 x 135 (png)	240 x 180 (jpg)
240 x 180 (png)	247 x 185 (png)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	573 x 430 (png)
1659 x 1246 (png)	1382 x 2463 (png)



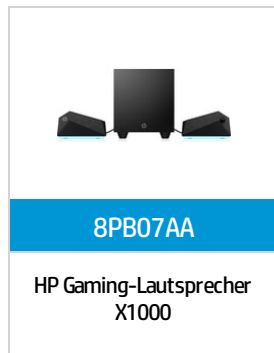
Nach rechts zeigend

100 x 70 (jpg)	170 x 190 (jpg)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (png)
800 x 600 (png)	1408 x 2494 (jpg)
1500 x 2988 (jpg)	

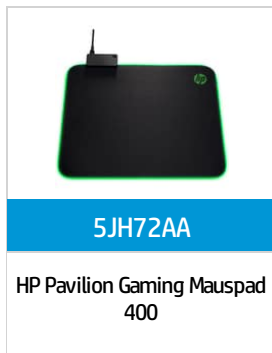
Zubehör

Meistempfohlenes HP-Zubehör

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte



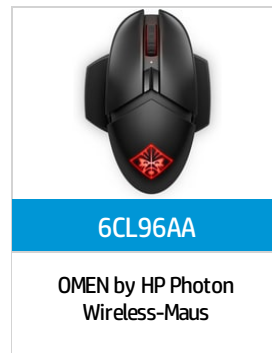
Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



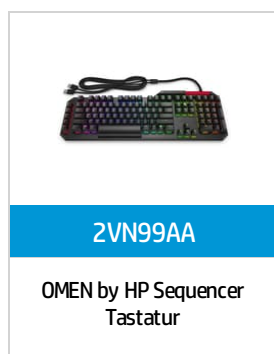
Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



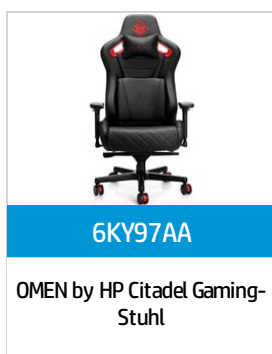
Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



Zubehör für PC-Spiele



Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Gaming-Lautsprecher X1000	8PB07AA
Aktiv	Besserer	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC43AA
Aktiv	Besserer	OMEN Blast Headset	1A858AA
Aktiv	Guter	OMEN Dyad Headset	8JE67AA

Kopfhörer

Aktiv	HP Wireless-Ohrhörer G2	169H9AA
Aktiv	OMEN Dyad Headset	8JE67AA

Headsets

Aktiv	HP Bluetooth-Headset 500	2J875AA
Aktiv	HP In-Ear-Headset 150 (Marine Blue)	2AP91AA

Bevorstehende Einstellung	HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz	X7B04AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Headset 600	4BX33AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Headset 400	4BX31AA
Aktiv	HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)	2AP94AA
Aktiv	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC42AA
Aktiv	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF35AA
Aktiv	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF36AA
Aktiv	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC43AA
Aktiv	OMEN Blast Headset	1A858AA
Lautsprecher		
Aktiv	HP Bluetooth-Lautsprecher 350 (blau)	2D803AA
Aktiv	HP Bluetooth-Lautsprecher 350 (schwarz)	2D802AA
Aktiv	HP Bluetooth-Lautsprecher 350 (Silber)	2D804AA
Aktiv	HP Bluetooth-Lautsprecher 360 (schwarz)	2D799AA
Aktiv	HP Gaming-Lautsprecher X1000	8PB07AA

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Kabeladapter

Aktiv	HP USB Type-C zu-RJ45-Adapter	V8Y76AA
Aktiv	HP USB-C-zu-RJ45-Adapter	V7W66AA
Aktiv	HP USB-C-zu-USB-A-Hub	Z6A00AA

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

Dockingstationen

Aktiv	HP USB-C-Dockingstation G5	26D32AA
Aktiv	HP USB-C-Dockingstation G5	5TW10AA

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

Aktiv	HP HDMI-zu-VGA-Kabeladapter	X1B84AA
-------	-----------------------------	---------

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	Bester	OMEN by HP Outpost Mauspad	6CM14AA
Aktiv	Bester	OMEN by HP Photon Wireless-Maus	6CL96AA
Aktiv	Bester	OMEN by HP Sequencer Tastatur	2VN99AA
Aktiv	Besserer	OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA
Aktiv	Besserer	OMEN by HP Reactor Maus	2VP02AA
Aktiv	Besserer	OMEN Encoder Tastatur	6YW76AA
Aktiv	Guter	OMEN by HP formstabilis Mauspad 200	2VP01AA

Aktiv	Guter	OMEN by HP Mauspad 100	1MY14AA
Aktiv	Guter	OMEN Encoder Tastatur	6YW75AA
Aktiv	Guter	OMEN Vector Maus	8BC53AA

Tastatur und Mauskits

Aktiv		HP 230 Wireless-Maus und -Tastatur (kombiniert)	18H24AA
Aktiv		HP Pavillon kabelgebundene Tastatur und Maus 400	4CE97AA
Aktiv		HP Pavillon Kabellose Tastatur und Maus 800	4CF00AA
Aktiv		HP Pavillon Tastatur und Maus 200	9DF28AA
Aktiv		HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA
Aktiv		HP Tastatur und Maus 160, kabelgebunden	6HD76AA
Aktiv		HP Wireless-Tastatur und -Maus 300	3ML04AA

Tastaturen

Aktiv		HP 100 Tastatur	2UN30AA
Aktiv		HP K2500 Wireless-Tastatur	E5E78AA
Aktiv		HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
Aktiv		HP Pavilion Gaming-Tastatur 550	9LY71AA
Aktiv		HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Schwarz	4CE98AA
Aktiv		HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Weiß	4CF02AA
Aktiv		HP Pavillon kabelgebundene Tastatur 300	4CE96AA
Aktiv		OMEN Spacer Wireless-Tastatur ohne Ziffernblock	9BU31AA
Aktiv		OMEN by HP Sequencer Tastatur	2VN99AA
Aktiv		OMEN Encoder Tastatur	6YW76AA
Aktiv		OMEN Encoder Tastatur	6YW75AA

Mäuse

Aktiv		HP 150 Kabelgebundene Maus	240J6AA
Aktiv		HP Bluetooth Reisemaus	6SP25AA
Aktiv		HP Bluetooth®-Maus Z5000	2HW67AA
Aktiv		HP Dual-Mode-Maus	6CR71AA
Aktiv		HP Elite Presenter Mouse	3YF38AA
Aktiv		HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA
Aktiv		HP Kabelgebundene Maus 100	6VY96AA
Aktiv		HP Kabelgebundene Maus 1000	4QM14AA
Aktiv		HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
Aktiv		HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
Aktiv		HP Pavilion Gaming-Maus 200	5JS07AA
Aktiv		HP Silver 930 Creator Wireless Mouse	1D0K9AA
Aktiv		HP Spectre wiederaufladbare Maus 700	4YH34AA
Aktiv		HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Luxe Cooper)	3NZ70AA
Aktiv		HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
Aktiv		HP Wireless Silent 280M Maus	19U64AA
Aktiv		HP Wireless-Maus 200	X6W31AA
Aktiv		HP Wireless-Maus 200 (Empress Red)	2HU82AA
Aktiv		HP Wireless-Maus 200 (Pike Silver)	2HU84AA

Aktiv	HP Wireless-Maus 200 (Silk Gold)	2HU83AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220	258A1AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220	3FV66AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220 (Lumiere Blue)	7KX11AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220 (Snow White)	7KX12AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 220 (Sunset Red)	7KX10AA
Aktiv	HP Wireless-Maus 250	3FV67AA
Aktiv	HP Wireless-Maus X200	6VY95AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH88AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700 – weiß/pink	4VY82AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z4000	H5N61AA
Aktiv	HP X220 Gaming-Maus mit Beleuchtung	8DX48AA
Aktiv	HP Z3700 Ceramic White Wireless Mouse	171D8AA
Aktiv	HP Z3700 Forest Teal Wireless Mouse	171D9AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Blau	V0L81AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Gold	X7Q43AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Rot	V0L82AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Schwarz	26V63AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Schwarz	V0L79AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Silber	X7Q44AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Weiß	V0L80AA
Aktiv	HP Z5000 Wireless-Maus	E5C13AA
Aktiv	HP Z5000 Wireless-Maus (Dark Ash Silver)	W2Q00AA
Aktiv	HPX500 Maus mit Kabel	E5E76AA
Aktiv	OMEN Vector Essential Maus	8BC52AA
Aktiv	OMEN Vector Wireless-Maus	2B349AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	OMEN by HP Outpost Mauspad	6CM14AA
Aktiv	OMEN by HP Photon Wireless-Maus	6CL96AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA
Aktiv	OMEN by HP Reactor Maus	2VP02AA
Aktiv	OMEN by HP formstables Mauspad 200	2VP01AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 100	1MY14AA
Aktiv	OMEN Vector Maus	8BC53AA

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD+RW-Laufwerke

Aktiv	Externes HP USB-DVD-RW-Laufwerk	F6V97AA
-------	---------------------------------	---------

Zubehör für PC-Spiele

HP empfiehlt

Aktiv	Bester OMEN by HP Citadel Gaming-Stuhl	6KY97AA
-------	---	---------

Zubehör für PC-Spiele

Monitore

Meistempfohlene HP-Monitore

		
8AC94AA	4WH47AA	6FN07AA
OMEN 27i IPS 2k Gaming-Monitor, 165Hz	OMEN X 25f 240-Hz-Gaming-Display mit Adaptive Sync	OMEN X 27 Gaming-Monitor, HDR QHD 240 Hz

HP Heimmonitore

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	OMEN 27i IPS 2k Gaming-Monitor, 165Hz	8AC94AA
Aktiv	Besserer	OMEN X 25f 240-Hz-Gaming-Display mit Adaptive Sync	4WH47AA
Aktiv	Guter	OMEN X 27 Gaming-Monitor, HDR QHD 240 Hz	6FN07AA

HP Home LCD-Monitore

Aktiv	HP U27 4K Wireless-Monitor	9TQ13AA
Aktiv	HP U27 4K Wireless-Monitor	9TQ13AS
Aktiv	HP U28 4K HDR-Monitor	1Z980AA
Aktiv	HP V20 HD+ Monitor	1H850AA
Aktiv	HP V20 HD+ Monitor	1H850AS
Aktiv	HP V22 FHD-Monitor	9SV80AA
Aktiv	HP V22 FHD-Monitor	9SV80AS
Aktiv	HP V22e FHD-Monitor	28N41AA
Aktiv	HP V24 FHD-Monitor	9SV73AA
Aktiv	HP V24 FHD-Monitor	9WF31AA
Aktiv	HP V24e FHD-Monitor	28N17AA
Aktiv	HP V24i FHD-Monitor	9RV17AA
Aktiv	HP V24i FHD-Monitor	9RV17AS
Aktiv	HP V27e FHD-Monitor	28N20AA
Aktiv	HP V27i FHD-Monitor	1K3W7AA
Aktiv	HP V27i FHD-Monitor	9SV94AA
Aktiv	HP V27i FHD-Monitor	9SV94AS
Aktiv	HP X24ih Gaming-Monitor	2W925AA

HP Value Displays

Aktiv	HP 22f-Display	2XN58AA
Aktiv	HP 22fw Monitor	3KS60AA
Aktiv	HP 22m Display	3WL44AA

Aktiv	HP 22x Gaming-Display	6ML40AA
Aktiv	HP 24f-Display	2XN60AA
Aktiv	HP 24fh Display	4HZ37AA
Aktiv	HP 24fw Monitor mit Audio	4TB29AA
Aktiv	HP 24fw-Display	3KS62AA
Aktiv	HP 24m Display	3WL46AA
Aktiv	HP 24mq-Display	1F2J8AA
Aktiv	HP 25mx Display	4JF31AA
Aktiv	HP 25x Display	3WL50AA
Aktiv	HP 27f 4K-Display, 27 Zoll	5ZP65AA
Aktiv	HP 27fh Display	4HZ38AA
Aktiv	HP 27fw Bildschirm (27 Zoll)	3MP91AA
Aktiv	HP 27fw Bildschirm (27 Zoll)	6NB70AA
Aktiv	HP 27fw Monitor mit Audio	4TB31AA
Aktiv	HP 27fw-Display	3KS64AA
Aktiv	HP 27m Display	3WL48AA
Aktiv	HP 27mq-Display	1F2J9AA
Aktiv	HP 27mx Display	4KK74AA
Aktiv	HP 27xq Display	3WL54AA
Aktiv	HP 32f Display	6XJ00AA
Aktiv	HP 32s Display	2UD96AA
Aktiv	HP 34f Curved-Display	6JM50AA
Aktiv	HP V28 4K-Monitor	8WH58AA
Aktiv	HP V28 4K-Monitor	8WH58AS
Aktiv	HP X24c Gaming-Display	9FM22AA
Aktiv	HP X24c Gaming-Display	9FM22AS
Aktiv	HP X27i 2K Gaming-Monitor	8GC08AA
Aktiv	HP 24fw Display mit 60,96 cm (24 Zoll) Diagonale	5VU10AA
Aktiv	HP 24fw Display mit 60,96 cm (24 Zoll) Diagonale	6NB66AA
OMEN by HP Displays		
Aktiv	OMEN by HP Bildschirm, 25 Zoll	Z7Y57AA
Aktiv	OMEN 27i IPS 2k Gaming-Monitor, 165Hz	8AC94AA
Aktiv	OMEN X 25f 240-Hz-Gaming-Display mit Adaptive Sync	4WH47AA
Aktiv	OMEN X 27 Gaming-Monitor, HDR QHD 240 Hz	6FN07AA

Services

HP Care Pack Services

Personal Systems Consumer Care Pack Services

Aktiv	HP 1 Jahr Abhol- und Lieferservice nach Garantieablauf für Desktops	UN062PE
Aktiv	HP 1 Jahr Hardware-Support Erneuerung mit Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf	UC5Z1PE
Aktiv	HP Abhol- und Lieferservice für Desktops, 3 Jahre – 2 Jahre Garantie	UM918E

2. Festplattenlaufwerk

SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon; 1 RJ-45

Anschlüsse

2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate; 1 Mikrofon; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Anzahl der Speichersteckplätze

1

Anzeigegerät

Monitore separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/eur/home-monitors

Audio-Merkmale

5.1 Surround Sound; Unterstützung für DTS Headphone:X™

Basisfrequenz des Prozessors

2.9

Basisfrequenz des Prozessors UOM

GHz

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Chipsatz

Intel® H470

Cloud-Service

Dropbox

Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

Codename

Orisa25LA (Base)_20C1

Copyright-Hinweis

© Copyright 2021 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.

Datenblatt – Foto 5

Publication logos/pc-carepack-logo.jpg

Datenblatt Foto 1

AHID/1e621e933989fae6ec1ff7f93740c1eaa8b77b96

Datenblatt Foto 2

AHID/1e621e933989fae6ec1ff7f93740c1eaa8b77b96

Datenblatt Foto 3

AHID/6e4ddabc8d73dbd2638530808c02b49592cbc1b1

Datenblatt Foto 4

AHID/48ce2ec31adb0a3a42053797bdbaa9ce40bcad7a

ECC-Speicher

Nein

Erweiterungssteckplätze

2 M.2; 1 PCIe x16

Festplatte – Beschreibung

WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB

Formfaktor

microATX

Garantie

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.

Gewicht

11,36 kg

Grafik

Dediziert

Grafikkarte (diskret)

NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (8 GB GDDR6 dediziert)

Grafikkartenfamilie

GeForce

Grafikkartenmarke

NVIDIA®

Grafikkarten-Speichertyp

GDDR6

Größe Grafikkartenspeicher

8

Größe Grafikkartenspeicher (ME)

GB

Hinweis zum Hauptspeicher

Übertragungsraten von bis zu 2933 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

Hinweis zur Grafikkarte

Auf Basis der NVIDIA® Ampere™-Architektur

HP Apps

HP Audio Switch; HP Support Assistant; OMEN Command Center

I/O-Anschluss

Hinten

I/O-Anschluss

Oben

Interne Laufwerkeinschübe

Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar

Kabellose Antenne

2x2

Kabelloses Modell:

Wi-Fi 6 AX201

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

Marke des Speichers

HyperX®

Maximale Prozessorfrequenz

4.8

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

16,5 x 36,9 x 43,3 cm

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Modellnummer

RTX™ 3070

Modultyp des Speichers

DIMM

Netzteiltyp

Effizientes Netzteil mit 500 W, Bronze

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Paketabmessungen (B x T x H)

48 x 29,9 x 54,2 cm

Paketgewicht

14,62 kg

Produktfarbe

Vordere Blende in Shadow Black, Logo in Dark Chrome, Seitenwand aus Glas

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

Intel® Core™ i7-10700F (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3 Cache, 8 Kerne)

Prozessor-Cache

16 MB L3

Prozessorgeneration

10. Generation

Prozessorkern

8

Prozessormarke

Intel®

Prozessormodell

10700F

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

Core™ i7

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

Prozessor-Threads

16

Rechtlicher Hinweis

Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

Servicebeschreibung

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss

Software – Produktivität & Finanzen, Fußnotenziffer

[24]

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Software, Fußnotenziffer

[2]

Speicher

16 GB memory; 1 TB HDD storage; 512 GB SSD storage

Speicherformfaktor 01

M.2

Speichergeschwindigkeit

2933

Speichergeschwindigkeit – Maßeinheit 02

U/min

Speichergeschwindigkeit 02

7200

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

Speichergröße

16

Speichergröße UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 02

TB

Speicherkapazität 01

512

Speicherkapazität 02

1

Speicherkapazität, Standard

HyperX® 16 GB DDR4-2933 XMP SDRAM (2 x 8 GB)

Speichermedientechnologie 01

TLC

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstelle 02

SATA

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichersteckplätze

4 DIMM

Speichertyp

DDR4

Speichertyp

SSD; HDD

Speichertyp 01

SSD

Speichertyp 02

HDD

Spezielle Merkmale

Luftkühlung für Prozessor

Tastatur

USB black wired keyboard and mouse combo

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[1] Neue Dropbox-Benutzer haben für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Datum der Registrierung Anspruch auf 25 GB kostenlosen Dropbox-Speicherplatz. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

Technologie der Prozessorfrequenz

Intel® Turbo Boost-Technologie

Technologiologo, Druck 1

Publication logos/Artboard_3.jpg

Technologiologo, Druck 6

Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg

Technologiologo, Druck 7

Publication logos/Nvidia_GeForce_RTX_icon.jpg

Vorinstallierte Software

Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)

Vorinstallierte Software, Fußnotenziffer

[17]

Warenzeichen

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.

Weitere Informationen zu HP

<http://www.hp.com>

Wireless

Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Dateiübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)

Wireless-Lieferant

Intel®

Wireless-Standard

Wi-Fi 6

Wireless-Technologien, Fußnotenziffer

[11,12,13,16]

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.