



HP Sales Central

HP Pavilion Gaming - TG01-1102ng (1M6E0EA)

Aktiv ab: 17.06.2020



Überblick

Leistungsstark. Erweiterbar. Zu allem bereit.

Ab sofort bestimmst du die Spielregeln. Dieses leistungsstarke Rig ist darauf ausgelegt, mit den Spielen von heute und morgen Schritt zu halten. Hinter dem kompakten und schlanken Äußeren verbirgt sich die geballte Performance, mit der du souverän spielen kannst. Der PC bietet genügend Spielraum für Erweiterungen.

Ab sofort bestimmst du die Spielregeln. Dank nahtloser Erweiterung und einfacher Upgrades hält dieser leistungsstarke PC mit dir und den Spielen von Morgen Schritt.

Listenpreis

1,089.88 €



Leistungsfähige Grafikkarte

Flüssige und reaktionsschnelle Grafik für die neuesten Spiele. Die separate Grafik stellt sicher, dass du deine Lieblingsspiele einfach ausführen kannst.



High-Speed-Leistung

Freue dich auf eine leistungsstarke CPU für Spiele, kreative Projekte und Multitasking. Ein verbessertes thermisches Konzept sorgt dafür, dass dein Desktop auch bei anspruchsvoller Nutzung kühl und leise bleibt.



Anpassbares und kompaktes Design

Dieser kompakte, platzsparende Desktop-PC kann auch zusätzliche Komponenten problemlos mit Strom versorgen – so lässt sich dein System bequem erweitern. Für Peripheriegeräte stehen ausreichend USB-Anschlüsse zur Verfügung, und die LED-Beleuchtung kannst du ganz nach deinem Geschmack einstellen. Richte dein Gaming Set-up so ein, wie es dir gefällt.



NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 SUPER Grafikkarte

Verbessern Sie Ihr Multimedia-Erlebnis mit schneller Leistung und Echtzeit-Ray-Tracing. Spielen Sie Ihre Lieblings-Games und bearbeiten Sie Fotos oder Videos mit fantastischer Qualität, die nur dedizierte Grafikkarten bieten können.



Intel® Desktop Prozessoren der 10. Generation

Die herausragende Leistung des Intel® Core™-Prozessors der 10. Generation hält problemlos mit deinen Multimedia-Anforderungen Schritt. Mit den erweiterten 4K-Anzeigefunktionen mit HDR-Unterstützung und optionalen ultraschnellen Wi-Fi 6-Optionen kannst du all deine Aufgaben unterbrechungsfrei erledigen.¹



Intel® UHD Grafikkarte 630

Streame ohne Probleme 4K-Inhalte und spiele deine Lieblings-Games in 720p, ohne dass eine dedizierte Grafikkarte erforderlich wird. Dank der hervorragenden Intel® UHD-Grafikleistung bemerkst du den Unterschied bei all deinen Tätigkeiten.²

SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalrate inklusive Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4 und HP Sleep and Charge

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 512 GB PCIe SSD-Speicher.



Wi-Fi 5 (1x1) und Bluetooth® 4.2

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.³

Spezifikationen

Betriebssystem

FreeDOS

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

Prozessor

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

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

Intel® H470

Formfaktor

MiniITX

Sicherheitsmanagement

Kensington Sicherheitskabelschlitz

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2933 SDRAM mit 16 GB (1 x 16 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 16 GB

Speichersteckplätze

2 DIMM

Festplatte – Beschreibung

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

2. Festplattenlaufwerk

SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min

I/O-Anschluss

Vorderseite

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signalrate; 4 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

I/O-Anschluss

Hinten

Anschlüsse

4 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon

Videoanschlüsse

1 DVI; 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™

Erweiterungssteckplätze

2 M.2; 1 PCIe x16; 1 PCIe x1

Speicherkartengerät

HP 3-in-1 Kartenlesegerät

Audio-Merkmale

5.1 Surround Sound

Tastatur

kabelgebundene HP-Tastatur (schwarz)

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Wireless

Realtek 802.11b/g/n/a/ac (1x1) und Bluetooth® 4.2, kombiniert

Netzteiltyp

Smart-Netzteil mit 400 W

Produktfarbe

Frontblende in Shadow Black, Logo in Acid Green Chrome

Mindestabmessungen (B x T x H)

15,54 x 30,7 x 33,74 cm

Gewicht

5,96 kg

UPC-Nummer

195122424671

Paketabmessungen (B x T x H)

49,9 x 40 x 28,7 cm

Paketgewicht

8,2 kg

Lieferumfang

Beutel mit Schrauben (zusätzliche Schrauben für zukünftige Speicher-Updates)

Garantie

1 Jahr beschränkte Garantie auf Teile, Arbeit und Abhol- und Rückgabeservice.

Überblick

- 1 Basierend auf Wi-Fi 5 80 MHz und Wi-Fi 6 160 MHz Mindestanforderungen bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat zu erwerbenden Wireless-Router, der 802.11ax (Wi-Fi 6) unterstützt. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird. Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein. Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein.
- 2 WLAN-Access Point und Internetdienst erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich derzeit noch in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. WLAN Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.
- 3 WLAN Access Point und Internetdienst erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich derzeit noch in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. WLAN Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

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>.

Assets

Datenblatt (1)

HP Pavilion Gaming - TG01-1102ng

HP Pavilion Gaming - TG01-1102ng Data sheet

Bilder – Produkt (3)

	
Zur Mitte zeigend	
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	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)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1071 x 2343 (png)	1116 x 2388 (jpg)
1500 x 3771 (jpg)	

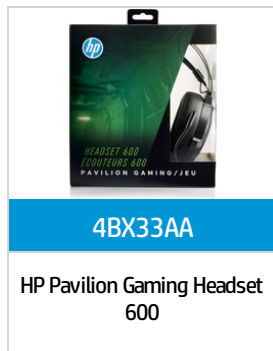
	
Nach links zeigend	
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1523 x 2362 (png)	1534 x 2397 (jpg)
1500 x 2743 (jpg)	

	
Nach rechts zeigend	
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	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)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1525 x 2359 (png)	1530 x 2399 (jpg)
1500 x 2750 (jpg)	

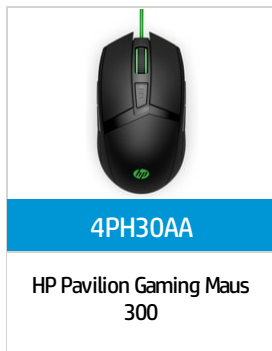
Zubehör

Meistempfohlenes HP-Zubehör

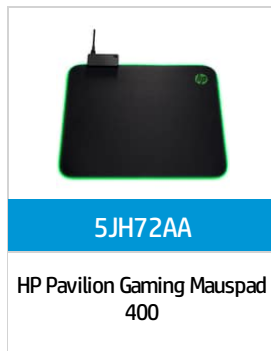
Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte



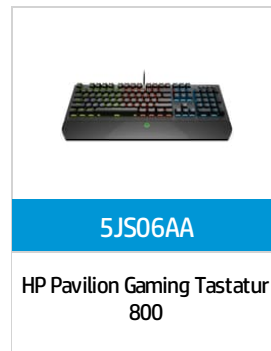
Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Pavilion Gaming Headset 600	4BX33AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Gaming-Headset 400	4BX31AA

Kopfhörer

Aktiv	OMEN Dyad Headset	8JE67AA
-------	-------------------	---------

Headsets

Aktiv	HP In-Ear-Headset 150 (Marine Blue)	2AP91AA
Bevorstehende Einstellung	HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz	X7B04AA
Aktiv	HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)	2AP94AA
Aktiv	HP Stereo-Headset H2800 (Weiß mit Pike Silver)	2AP95AA
Aktiv	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC42AA
Aktiv	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC43AA
Aktiv	OMEN by HP Headset 800	1KF76AA
Aktiv	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF35AA
Aktiv	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF36AA
Aktiv	OMEN X by HP Mindframe Headset	3XT27AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Headset 600	4BX33AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Headset 400	4BX31AA

Lautsprecher

Aktiv	HP Gaming-Lautsprecher X1000	8PB07AA
-------	------------------------------	---------

Akkus/Ladegeräte/Adapter

Netzadapter

Aktiv	HP Pavilion USB-C™-zu-HDMI-2.0-Adapter	2PC54AA
-------	--	---------

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Kabeladapter

Aktiv	HP Spectre USB-C-Reisedockingstation	2SR85AA
Aktiv	HP USB Type-C zu-RJ45-Adapter	V8Y76AA
Aktiv	HP USB-C-zu-HDMI/USB 3.0/USB-C	1BG94AA
Aktiv	HP USB-C-zu-USB-A-Hub	Z8W90AA
Aktiv	HP USB-C-zu-VGA-Display-Adapter	P7Z54AA

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

Dockingstationen

Aktiv	HP Thunderbolt Dockingstation mit HDMI-Adapter, 120 W	6HP48AA
-------	---	---------

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

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

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
Aktiv	Bester	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	Bester	HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Gaming-Maus 200	5JS07AA

Tastatur und Mauskits

Aktiv	HP C2500 Desktop	H3C53AA
Aktiv	HP C2710 Kombitastatur	M7P30AA
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 Wired Keyboard and Mouse 160	6HD76AA
Aktiv	HP Wireless-Tastatur und -Maus 300	3ML04AA

Tastaturen

Aktiv	HP K1500 Tastatur	H3C52AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Keyboard 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 by HP Sequencer Tastatur	2VN99AA
Aktiv	OMEN by HP Tastatur 1100	1MY13AA
Aktiv	OMEN Encoder Tastatur	6YW75AA
Aktiv	OMEN Encoder Tastatur	6YW76AA

Aktiv Mäuse	HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
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 1000	4QM14AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700	4YH33AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700	4YH34AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Bordeaux Burgundy)	5VD59AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Luxe Cooper)	3NZ70AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
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	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	7UH85AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH86AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH88AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700	7UH89AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z3700 – weiß/pink	4VY82AA
Aktiv	HP Wireless-Maus Z4000	H5N61AA
Aktiv	HP X220 Gaming-Maus mit Beleuchtung	8DX48AA
Aktiv	HP X900 Kabelmaus	V1S46AA
Aktiv	HP X4500 Drahtlose Maus (Metallic-Schwarz)	H2W26AA
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	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 by HP formstabiles Mauspad 200	2VP01AA
Aktiv	OMEN by HP Maus 400	3ML38AA

Aktiv	OMEN by HP Maus 600	1KF75AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 100	1MY14AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 200	3ML37AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA
Aktiv	OMEN by HP Outpost Mauspad	6CM14AA
Aktiv	OMEN by HP Photon Wireless-Maus	6CL96AA
Aktiv	OMEN by HP Reactor Maus	2VP02AA
Aktiv	OMEN by HP Reactor Maus	7ZF19AA
Aktiv	OMEN Vector Essential Maus	8BC52AA
Aktiv	OMEN Vector Maus	8BC53AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Maus 200	5JS07AA

Netzwerkprodukte

Switches/Hubs/Router/Konverter/Repeater

Aktiv	HP ENVY USB-C Hub	5LX63AA
-------	-------------------	---------

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD+RW-Laufwerke

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

Services

HP Care Pack Services

HP empfiehlt

Aktiv	HP Abhol- und Lieferservice für Desktops, 3 Jahre	UC994E
Personal Systems Consumer Care Pack Services		
Aktiv	HP 1 Jahr Hardware-Support Erneuerung mit Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf	UC5Z1PE
Aktiv	HP Abhol- und Lieferservice für Desktops, 2 Jahre	UC995E
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf, Desktops, 1 Jahr	U4813PE
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice, 3 Jahre	UC5X9A
Aktiv	HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice, 3 Jahre	UC5X9E
Aktiv	HP Premium-Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice 3 Jahre	UC5Y0A
Aktiv	HP Premium-Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice 3 Jahre	UC5Y0E
Aktiv	HP Abhol- und Lieferservice für Desktops, 3 Jahre	UC994E
Aktiv	HP Abhol- und Lieferservice für Desktops, 3 Jahre	UC994E

2933

84715000000

Core™ i7

DDR4

2. Festplattenlaufwerk

SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min

Abdeckung und Ausnahmen bei begrenzter Garantie

Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere Informationen finden Sie im Internet auf den hp.com-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signallrate; 4 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Anschlüsse

4 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon

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

Basisfrequenz des Prozessors

2.9

Basisfrequenz des Prozessors UOM

GHz

Betriebssystem

FreeDOS

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bluetooth Version

Bluetooth® 4.2

Chipsatz

Intel® H470

Codename

HolmesGM 20C1

Copyright-Hinweis

© Copyright 2020 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. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Datenblatt – Foto 5

Publication logos/pc-carepack-logo.jpg

Datenblatt Foto 1

AHID/e09e4ee40e3cbc8bd72c4bc08c67e11987f6e1bf

Datenblatt Foto 2

AHID/e09e4ee40e3cbc8bd72c4bc08c67e11987f6e1bf

Datenblatt Foto 3

AHID/f71d240b9079e9190fc6246aa02990675f29f280

Datenblatt Foto 4

AHID/b903cd3c4cafd408926376dddb61859d71c2901

ECC-Speicher

Nein

Erweiterungssteckplätze

2 M.2; 1 PCIe x16; 1 PCIe x1

Festplatte – Beschreibung

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Formfaktor

MiniITX

Garantie

1 Jahr beschränkte Garantie auf Teile, Arbeit und Abhol- und Rückgabeservice.

Gewicht

5,96 kg

Grafik

Dediziert

Grafikkarte (diskret)

NVIDIA® GeForce® RTX 2060 Super™ (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

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-Architektur

I/O-Anschluss

Hinten

I/O-Anschluss

Vorderseite

Kabellose Antenne

1x1

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 16 GB

Lieferumfang

Beutel mit Schrauben (zusätzliche Schrauben für zukünftige Speicher-Updates)

Maximale Prozessorfrequenz

4.7

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

15,54 x 30,7 x 33,74 cm

Modellnummer

RTX 2060 SUPER™

Modultyp des Speichers

UDIMM

Netzteiltyp

Smart-Netzteil mit 400 W

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Paketabmessungen (B x T x H)

49,9 x 40 x 28,7 cm

Paketgewicht

8,2 kg

Produktfarbe

Frontblende in Shadow Black, Logo in Acid Green Chrome

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

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

Prozessor-Cache

16 MB L3

Prozessorgeneration

10. Generation

Prozessorgeschwindigkeit

2,9 GHz

Prozessorkern

8

Prozessormarke

Intel®

Prozessormodell

10700

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

Prozessor-Threads

16

Servicebeschreibung

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

Sicherheitsmanagement

Kensington Sicherheitskabelschlitz

Speicher

16 GB memory; 2 TB HDD storage; 512 GB SSD storage

Speicherformfaktor 01

M.2

Speichergeschwindigkeit – Maßeinheit 01

rpm

Speichergeschwindigkeit – Maßeinheit 02

rpm

Speichergeschwindigkeit 01

7200

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

DDR4-2933 SDRAM mit 16 GB (1 x 16 GB)

Speicherkartengerät

HP 3-in-1 Kartenlesegerät

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstelle 02

SATA

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichersteckplätze

2 DIMM

Speichertyp

SSD; HDD

Speichertyp 01

SSD

Speichertyp 02

HDD

Tastatur

kabelgebundene HP-Tastatur (schwarz)

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

Technologielogo, Druck 7

Publication logos/Nvidia_Geforce_RTX_icon.jpg

UPC-Nummer

195122424671

Videoanschlüsse

1 DVI; 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™

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

Realtek 802.11b/g/n/a/ac (1x1) und Bluetooth® 4.2, kombiniert

Wireless-Lieferant

Realtek

Wireless-Standard

802.11a/b/g/n/ac

Zeigereinheit

Kabelgebundene USB Maus, schwarz

© Copyright 2020 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.