



HP Sales Central

HP ENVY Desktop TE01-1104ngBundle PC (39P74EA)

Aktiv ab: 26.01.2021

Überblick

Image not available



Ihr kreativer Helfer

Entfachen Sie Ihre Kreativität. Erleben Sie Leistung und Performance mit einem leistungsstarken Prozessor, der Ihre Erwartungen übertrifft. Jetzt können Sie Videoinhalte besser als je zuvor rendern, bearbeiten, streamen und übertragen. Außerdem bietet dieser Desktop-PC ein hochwertiges Unterhaltungssystem und Surround-Sound für ein noch intensiveres Erlebnis.

Entfachen Sie Ihre Kreativität. Erleben Sie Leistung und Performance mit einem leistungsstarken Prozessor, der speziell für Ihre kreativen Anforderungen entwickelt wurde. Besser rendern, bearbeiten und streamen als je zuvor.



Entfachen Sie Ihre Kreativität

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf mit einem leistungsstarken Prozessor. Erwecken Sie Ihre kreative Vision mit beeindruckender Leistung und außergewöhnlicher Effizienz zum Leben.



Verbessertes Unterhaltungserlebnis

Verbessern Sie Ihr Unterhaltungserlebnis. Greifen Sie auf eine umfangreiche Bibliothek an Medienoptionen mit viel Speicherplatz und Unterstützung für ein intensives 5.1 Surround Sound-Hörerlebnis zu.



Inspiriertes Design

Dieser leistungsstarke PC passt perfekt zu Ihrem Arbeitsplatz. Mit stilvoll gebürsteten Lüftungsöffnungen, die den Luftstrom erhöhen, den Geräuschpegel senken und den reibungslosen Betrieb Ihres Systems gewährleisten, damit Sie entspannt Ihrer kreativen Arbeit nachgehen können.



Dual-Channel-Arbeitsspeicher

Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Das verdoppelt die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für eine noch höhere Systemleistung.



Amazon Alexa Voice Service

Ganz gleich, ob Sie Musik hören, Nachrichten lesen, Smart-Home-Geräte verwalten oder eine der über 50.000 Skills nutzen möchten – mit Amazon Alexa und Ihrem PC ist all das kontaktlos möglich.⁴

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.²



Windows 10

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



SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signallrate

Verbinde deinen externen Speicher via SuperSpeed USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signallrate.³



PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 1 TB PCIe SSD-Speicher.

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™ i7-10700 (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

Minitower

Sicherheitsmanagement

Kensington Sicherheitskabelschlitz

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2933 SDRAM mit 32 GB (2 x 16 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 16 GB

Speichersteckplätze

2 DIMM

Festplatte – Beschreibung

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optisches Laufwerk

DVD-Writer

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Grafikkarte 630

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 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™; 1 DVI-D

Erweiterungssteckplätze

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

Speicherkartengerät

HP 3-in-1 Kartenlesegerät

Audio-Merkmale

5.1 Surround Sound

Tastatur

USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, schwarz

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Wireless

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

Netzteiltyp

Internes Netzteil, 310 W

Produktfarbe

Frontblende in Nightfall Black, Logo in Dark Chrome

Mindestabmessungen (B x T x H)

15,54 x 30,4 x 33,74 cm

Gewicht

5,96 kg

UPC-Nummer

195908170310

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)

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 year (2/2/0) limited warranty includes 2 years of parts and labor. No on-site repair. Terms and conditions vary by country. Certain restrictions and exclusions apply.

Überblick

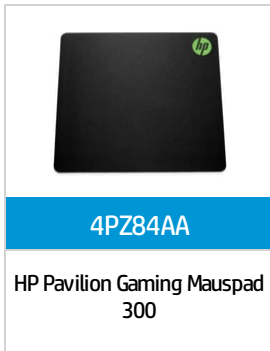
- 1 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Die automatische 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 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.
- 4 Von Alexa Home unterstützte Geräte sind nicht enthalten und müssen separat erworben werden.

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>.

Meistempfohlenes HP-Zubehör

Tastaturen/Mäuse und
Eingabegeräte



Tastaturen/Mäuse und
Eingabegeräte



Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

HP empfiehlt

Bevorstehende Einstellung	Best	HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz	X7B04AA
Aktiv	Besserer	HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)	2AP94AA

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
Aktiv	HP Pavilion Gaming Headset 600	4BX33AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming-Headset 400	4BX31AA
Aktiv	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC42AA
Aktiv	HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC43AA
Aktiv	OMEN Blast Headset	1A858AA
Aktiv	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF35AA
Aktiv	OMEN by HP Mindframe Prime Headset	6MF36AA
Bevorstehende Einstellung	HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz	X7B04AA
Aktiv	HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)	2AP94AA

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

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-VGA-Adapter	N9K76AA
Aktiv	HP USB-C-zu-VGA-Display-Adapter	P7Z54AA

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 300	4PZ84AA
Aktiv	Bester	HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	Besserer	HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Schwarz	4CE98AA
Aktiv	Besserer	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
Aktiv	Guter	HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA

Tastatur und Mouskits

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 Tastatur und Maus 160, kabelgebunden	6HD76AA
Aktiv	HP Wireless-Tastatur und -Maus 300	3ML04AA
Aktiv	HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA

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, Weiß	4CF02AA
Aktiv	HP Pavillon kabelgebundene Tastatur 300	4CE96AA
Aktiv	OMEN by HP Sequencer Tastatur	2VN99AA
Aktiv	OMEN Encoder Tastatur	6YW75AA

Aktiv	OMEN Encoder Tastatur	6YW76AA
Aktiv	OMEN Spacer Wireless-Tastatur ohne Ziffernblock	9BU31AA
Aktiv	HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Schwarz	4CE98AA
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 Kabelgebundene Maus 100	6VY96AA
Aktiv	HP Kabelgebundene Maus 1000	4QM14AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
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 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 by HP Photon Wireless-Maus	6CL96AA
Aktiv	OMEN by HP Reactor Maus	2VP02AA
Aktiv	OMEN Vector Essential Maus	8BC52AA
Aktiv	OMEN Vector Maus	8BC53AA
Aktiv	OMEN Vector Wireless-Maus	2B349AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
Aktiv	HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
Aktiv	HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
Aktiv	HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA

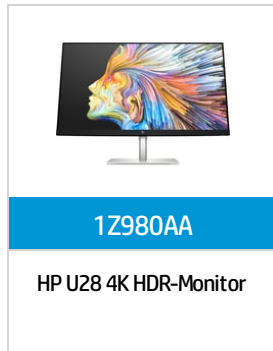
PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD+RW-Laufwerke

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

Monitore

Meistempfohlene HP-Monitore



HP Heimmonitore

HP empfiehlt

Aktiv	Besserer	HP U28 4K HDR-Monitor	1Z980AA
-------	----------	-----------------------	---------

HP Home LCD-Monitore

Aktiv	HP U27 4K Wireless-Monitor	9TQ13AA
Aktiv	HP U27 4K Wireless-Monitor	9TQ13AS
Aktiv	HP V19 HD-Monitor	9TN42AA
Aktiv	HP V19 HD-Monitor	9TN42AS
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
Aktiv	HP U28 4K HDR-Monitor	1Z980AA

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 27i IPS 2k Gaming-Monitor, 165Hz	8AC94AA
Aktiv	OMEN by HP Bildschirm, 25 Zoll	Z7Y57AA
Aktiv	OMEN X 25f 240-Hz-Gaming-Display mit Adaptive Sync	4WH47AA
Aktiv	OMEN X 27 Gaming-Monitor, HDR QHD 240 Hz	6FN07AA

HP Care Pack Services

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, 3 Jahre – 2 Jahre Garantie	UM918E
Aktiv	HP Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf, Desktops, 1 Jahr	UN062PE
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

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

2

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

Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bluetooth Version

Bluetooth® 4.2

Chipsatz

Intel® H470

Cloud-Service

Dropbox

Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

Codename

Holmes CRI

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/f29a56a2c354059aa0fadede81e0d1f96a3eb8e9

Datenblatt Foto 2

AHID/f29a56a2c354059aa0fadede81e0d1f96a3eb8e9

Datenblatt Foto 3

AHID/bd7d18fc4fa3adc6948d0133271420e13d073d4c

Datenblatt Foto 4

AHID/19b9a66c728ecc9970a84fb92a49e5b4d85f419b

ECC-Speicher

Nein

Erweiterungssteckplätze

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

Festplatte – Beschreibung

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Formfaktor

Minitower

Garantie

2 year (2/2/0) limited warranty includes 2 years of parts and labor. No on-site repair. Terms and conditions vary by country. Certain restrictions and exclusions apply.

Gewicht

5,96 kg

Grafik

Integriert

Grafik

Separat

Grafikkarte (diskret)

NVIDIA® GeForce® GTX 1650 SUPER™ (4 GB GDDR6 dediziert)

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Grafikkarte 630

Grafikkartenfamilie

GeForce®

Grafikkarten-Formfaktor

PCIe x16

Grafikkartenmarke

NVIDIA®

Grafikkarten-Speichertyp

GDDR6

Größe Grafikkartenspeicher

4

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

HP Apps

HP Audio Switch; HP Support Assistant

I/O-Anschluss

Hinten

I/O-Anschluss

Vorderseite

Kabellose Antenne

1x1

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 16 GB

Lieferumfang

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

Maximale Prozessorfrequenz

4.8

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

15,54 x 30,4 x 33,74 cm

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Modellnummer

GTX 1650 SUPER™

Modultyp des Speichers

UDIMM

Netzteiltyp

Internes Netzteil, 310 W

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Optisches Laufwerk

DVD-Writer

Paketabmessungen (B x T x H)

49,9 x 40 x 28,7 cm

Paketgewicht

8,2 kg

Produktfarbe

Frontblende in Nightfall Black, Logo in Dark Chrome

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

Intel® Core™ i7-10700 (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

10700

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

Kensington Sicherheitskabelschlitz

Software – Produktivität & Finanzen, Fußnotenziffer

[24]

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Software, Fußnotenziffer

[2]

Speicher

32 GB memory; 1 TB SSD storage

Speicherformfaktor 01

M.2

Speichergeschwindigkeit

2933

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

Speichergröße

32

Speichergröße UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

TB

Speicherkapazität 01

1

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2933 SDRAM mit 32 GB (2 x 16 GB)

Speicherkartengerät

HP 3-in-1 Kartenlesegerät

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichersteckplätze

2 DIMM

Speichertyp

DDR4

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01

SSD

Tastatur

USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, schwarz

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

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[2] Kostenloses 30-Tage-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 3

Publication logos/Epeat bronze.jpg

Technologiologo, Druck 4

Publication logos/energy_star_logo.jpg

Technologiologo, Druck 6

Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg

Technologiologo, Druck 7

Publication logos/Nvidia_Geforce_GTX_icon_new.jpg

UPC-Nummer

195908170310

Videoanschlüsse

1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™; 1 DVI-D

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

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

Wireless-Lieferant

Realtek

Wireless-Standard

802.11a/b/g/n/ac