



HP Sales Central

HP Pavilion Desktop TP01-2103ng Bundle PC (492L1EA)

Aktiv ab: 17.05.2021



Überblick

Bewährte Leistung – absolut familienfreundlich

Um die täglichen Aufgaben bewältigen zu können, benötigen Sie eine hohe Leistung, auf die Sie sich verlassen können. Der HP Pavilion Desktop PC liefert höchste Leistung und die Zuverlässigkeit einer bewährten Marke, die das schützt, was Ihnen am wichtigsten ist.

Der HP Pavilion Desktop PC liefert höchste Leistung und die Zuverlässigkeit einer bewährten Marke, die das schützt, was Ihnen am wichtigsten ist.

Listenpreis

810.61 €



Viel zu tun? Dann geh' es an.

Videos ansehen, an Projekten arbeiten und mit Familie und Freunden in Kontakt bleiben – einfacher und schneller als je zuvor dank eines Hochleistungsprozessors und der neuesten integrierten Bluetooth®-Technologie.¹



Hergestellt für die moderne Familie

Schluss mit dem langweilige schwarzen Gehäuse – die polierte silberne Oberfläche ist ein Blickfang für jeden Raum. An der Vorderseite mit mehreren Anschlüssen ausgestattet, um Ihnen ein schnelles und einfaches Anschließen Ihrer Geräte zu ermöglichen.



Marke Ihres Vertrauens. Lange Lebensdauer.

Seit 80 Jahren können Sie sich auf uns verlassen. Millionen von Kunden vertrauen uns. Daher weiß die Marke HP, dass zuverlässige Technologie das Allerwichtigste ist. Deshalb durchlaufen unsere PCs mehr als 230 einzelne Tests², damit Sie einen leistungsstarken, zuverlässigen PC erhalten, der lange hält.



Ethernet-Anschluss

Wenn die Wireless-Verbindung einmal ruckelig ist, können Sie rasch Ihr Ethernet-Kabel einstecken und erhalten störungsfreies, kabelgebundenes Internet.



Desktop-Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000-Serie

Für die neuesten Spiele, den Bau des nächsten Hochhauses oder die Verarbeitung wissenschaftlicher Daten brauchst du einen leistungsstarken Prozessor, der mit allem fertig wird. Die Desktop-Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000-Serie setzen neue Maßstäbe für Gamer und Künstler.³



Wi-Fi 5 (1x1) & Bluetooth® 4.2 (802.11a/b/g/n/ac)

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.⁵



Für eine lange Lebensdauer konzipiert

Manche Dinge im Leben sind schwer vorherzusehen – auf die Leistung deines HP Desktop-PCs kannst du zählen! Unsere Desktop-PCs durchlaufen mehr als 230 Einzeltests. Das Ergebnis: robuste, zuverlässige Rechner, die dich nie im Stich lassen.⁴

SSD

PCIe SSD-Speicher

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

16 GB

DDR4 RAM

DDR4 ist die Zukunft von RAM mit mehr Effizienz und Zuverlässigkeit bei hohen Geschwindigkeiten. Von Multi-Tasking bis hin zu Computerspielen – die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.

Spezifikationen

Betriebssystem

FreeDOS

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 7-Prozessor

Prozessor

AMD Ryzen™ 7 5700G (bis zu 4,6 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Cores, 16 Threads)^{6,7,1}

Chipsatz

AMD Promontory B550A

Formfaktor

Kundenspezifisch

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss

Speicher

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 16 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 16 GB

Speichersteckplätze

2 DIMM

Interne Laufwerkeinschübe

Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar

Interner Speicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

2. Festplattenlaufwerk

SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min

Optisches Laufwerk

DVD-Writer

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikeinheit

I/O-Anschluss

Vorderseite

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 Mikrofon

I/O-Anschluss

Hinten

Anschlüsse

4 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon; 1 RJ-45

Videoanschlüsse

1 HDMI; 3 DisplayPort™

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, kabelgebunden, Schwarz

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Wireless

Realtek RTL8821CE-M 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert ¹⁰1

Produktdesign

Gebürstetes Hairline-Finish

Produktfarbe

Natural Silver

Mindestabmessungen (B x T x H)

15,54 x 30,3 x 33,74 cm

Gewicht

5,96 kg

UPC-Nummer

196068327811

Paketabmessungen (B x T x H)

49,9 x 40 x 28,7 cm

Paketgewicht

8,2 kg

Lieferumfang

Schraubenbeutel

Garantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

Überblick

- 1 Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.
- 2 Die HP Total Test Process-Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des HP Total Test Process-Tests entstanden sind, und für jegliche versehentliche Schäden ist das optionale HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.
- 3 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.
- 4 Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Bedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des HP Total Test Process entstehen, und für versehentliche Schäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.
- 5 Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich 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. Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. 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 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.
- 10 Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

84715000000

2. Festplattenlaufwerk

SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min

Aggregationsgruppenname

BV_FE_FAMILY:holmesa_21c1_Group_069

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 Mikrofon

Anschlüsse

4 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon; 1 RJ-45

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

3.8

Basisfrequenz des Prozessors UOM

GHz

Betriebssystem

FreeDOS

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bluetooth Version

Bluetooth® 4.2

Chipsatz

AMD Promontory B550A

Codename

HolmesA_21C1

Copyright-Hinweis

© 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.

Datenblatt – Foto 5

Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_NT.jpg

Datenblatt Foto 1

AHID/3366d84d1dccc6f23fe00d8e4f2f6da6be2b2bc3

Datenblatt Foto 2

AHID/3366d84d1dccc6f23fe00d8e4f2f6da6be2b2bc3

Datenblatt Foto 3

AHID/2cc1d704e27b9d0f84a0f808b0c2d414eb2a644a

Datenblatt Foto 4

AHID/d404f75e6fadac859a5a34108d3e638e021df223

ECC-Speicher

nicht-ECC

Erweiterungssteckplätze

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

Formfaktor

Kundenspezifisch

Garantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

Gewicht

5,96 kg

Grafik

Dediziert

Grafik

Integriert

Grafikkarte (diskret)

NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (12 GB GDDR6 dediziert)

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikeinheit

Grafikkartenfamilie

GeForce

Grafikkarten-Formfaktor

PCIe x16

Grafikkartenmarke

NVIDIA®

Grafikkarten-Speichertyp

GDDR6

Größe Grafikkartenspeicher

12

Größe Grafikkartenspeicher (ME)

GB

Hinweis zum Hauptspeicher

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

Hinweis zur Grafikkarte

Auf Basis der NVIDIA Ampere-Architektur

I/O-Anschluss

Hinten

I/O-Anschluss

Vorderseite

Interne Laufwerkeinschübe

Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar

Interner Speicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Kabellose Antenne

1x1

Kabelloses Modell:

RTL8821CE

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 16 GB

Lieferumfang

Schraubenbeutel

Maximale Prozessorfrequenz

4.6

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

Mindestabmessungen (B x T x H)

15,54 x 30,3 x 33,74 cm

Modellnummer

RTX™ 3060

Modultyp des Speichers

UDIMM

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

Produktdesign

Gebürstetes Hairline-Finish

Produktfarbe

Natural Silver

Produktkurzbezeichnung Spezifikationen

HP Pavilion Desktop TP01-2103ng Bundle PC, AMD Ryzen™ 7, 16GB RAM, 512GB SSD, 1TB HDD

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

AMD Ryzen™ 7 5700G (bis zu 4,6 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Cores, 16 Threads)

Prozessor-Cache

16 MB L3

Prozessorkern

8

Prozessormarke

AMD

Prozessormodell

5700G

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 7-Prozessor

Prozessorproduktfamilie

Ryzen™ 7

Prozessor-Threads

16

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss

Speicher

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 16 GB)

Speicher

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

Speicherformfaktor 01

M.2

Speichergeschwindigkeit

3200

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

Speicherkartengerät

HP 3-in-1 Kartenlesegerät

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstelle 02

SATA

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichersteckplätze

2 DIMM

Speichertyp

DDR4

Speichertyp

SSD; HDD

Speichertyp 01

SSD

Speichertyp 02

HDD

Spezifikationen für lange Produktnamen

HP Pavilion Desktop TP01-2103ng Bundle PC, FreeDOS, AMD Ryzen™ 7, 16GB RAM, 512GB SSD, 1TB
HDD, NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

Tastatur

USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, kabelgebunden, Schwarz

Tastaturanschlüsse

Kabelgebunden

Tastaturfarbe

schwarz

Tastaturschnittstelle

USB

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[10] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit

von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technologiologo, Druck 1

Publication logos/AMD RYZEN LOGO.jpg

Technologiologo, Druck 7

Publication logos/Nvidia_Geforce_RTX_icon.jpg

UNSPSC-Code

43211507

UpC-Aggregationsgruppe

195908942702 195908942719 196068327804 196068327811 196068327828 196068327835
196068327897 196068341572 196068351939 196068352615 196068352622 196068352653
196068352677 196068352684 196068352691 196068352714 196068628314 196068763220
196068763237 196188597354 196188795897 196337503182 196337503212 196337503229
196337503243 196337761353 196337761360 196337761384 196337761391 196337761407
196548153046 196548153060 196548202867 196548511662 196548649099 196786106804
196786154768

UPC-Nummer

196068327811

Videoanschlüsse

1 HDMI; 3 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 RTL8821CE-M 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

Wireless-Technologien, Fußnotenziffer

[10]