HP Sales Central

HP All-in-One 22-df0009ng Bundle PC (320J9EA)

Aktiv ab: 03.12.2020



Überblick

Der HP All-in-One PC wächst gemeinsam mit Ihren Erfolgen.

Dieser HP All-in-One PC kombiniert die Leistung eines Desktop-PCs mit der Eleganz eines schlanken Displays, das an drei Seiten von einer Micro-Edge-Blende umschlossen ist. Profitieren Sie von einer zuverlässigen Lösung, die sich perfekt an Ihre Bedürfnisse anpasst. Dank einfacher Upgrades [1] in drei unkomplizierten Schritten können Sie sicher sein, dass Ihre Technik immer up-to-date ist.

Dieser HP All-in-One PC kombiniert die Leistung eines Desktop-PCs mit der Eleganz eines schlanken, modernen Displays – in einer zuverlässigen Lösung, die sich perfekt an Ihre Bedürfnisse anpasst.

Ein leistungsstarker PC

Dieser leistungsstarke All-in-One PC bietet einen zuverlässigen Prozessor, der auch lange Arbeitstage locker wegsteckt. Bewahren Sie alles auf, was Ihnen wichtig ist – der PC verfügt über viel Speicher für Fotos, Videos und Dokumente.

Durchdachtes Design

Ein Display mit dreiseitiger Micro-Edge-Blende sorgt für mehr Bildschirmfläche; die Privacy Camera lässt sich sicher einfahren, wenn sie nicht benötigt wird. Durch die clevere Positionierung der Anschlüsse sind niemals Kabel im Weg und Ihr Arbeitsplatz ist optimal aufgeräumt.

Wir stärken dir den Rücken

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 Tests [2], damit Sie einen leistungsstarken, zuverlässigen PC erhalten, der lange hält.

Amazon Alexa Voice Service

Listen to music, get news, manage smart home devices and enable any of more than 50K skills – all hands-free using Amazon Alexa on your PC. [5]

Dual-core Intel® Celeron® processor

The perfect combination of performance, power consumption, and value helps your device run smoothly and reliably with two processing cores to handle all your tasks. [4]

Windows 10

Do great things confidently with the familiar feel of Windows - only better. [3]

FHD IPS touchscreen

Always see your content at its best with 178° wide-viewing angles and a vibrant picture. And with touchscreen technology, you can control your PC right from the screen. [6]

PCIe SSD storage

Boot up in seconds with lightning fast speed with up to 256 GB PCIe SSD storage.

DDR4 RAM

Designed to run more efficiently and more reliably at faster speeds, DDR4 is the future of RAM. With its higher bandwidth, everything from multi-tasking to playing games gets a performance boost.

Spezifikationen

Betriebssystem
Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie
Intel® Celeron® processor

MDA – Hauptverkaufsargument
Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Prozessor
Intel® Celeron® J4025 (2.0 GHz base frequency, up to 2.9 GHz burst frequency, 4 MB L2 cache, 2 cores) [6] 1

Formfaktor
All-in-One

Sicherheitsmanagement
Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss

Speicherkapazität, Standard
8 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 8 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)
1 x 8 GB

Speichersteckplätze
2 SODIMM

Festplatte – Beschreibung
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optisches Laufwerk
DVD-Writer

Anzeigegerät
54.6 cm (21.5") diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, three-sided micro-edge, anti-glare, 250 nits, 72% NTSC

Grafik

Integrated

Grafikkarte (integriert)
Intel® UHD Graphics 600

I/O-Anschluss
Hinten

Anschlüsse
2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI-Ausgang 1.4; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 RJ-45

Erweiterungssteckplätze
2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)

Speicherkartengerät
HP 3-in-1 Kartenlesegerät

Webcam
HP True Vision 720p HD privacy camera with integrated dual array digital microphones

Audio-Merkmale
Zwei 2-W-Lautsprecher

Tastatur
USB white wired keyboard

Netzwerkschnittstelle
Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Wireless
Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 combo

Netzteiltyp
65 W Smart AC power adapter

Produktfarbe
Snow white

Mindestabmessungen (B x T x H)
49,03 x 20,45 x 38,07 cm

Gewicht
5,7 kg

UPC-Nummer
195697470912

Paketabmessungen (B x T x H)
59,3 x 24,3 x 47,8 cm

Paketgewicht
8,7 kg

Mitgelieferte Software
McAfee LiveSafe™

Vorinstallierte Software
Alexa; ExpressVPN (30 day free trial)

Software – Produktivität und Finanzen
1 month trial for new Microsoft 365 customers

Garantie
1 year limited parts, labour, and pickup and return service.

Überblick

1 Dieses Gerät wurde für optimale Leistung entwickelt. Ein Upgrade des PCs kann sich auf die Garantieabdeckung auswirken.
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 Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See http://www.microsoft.com.
4 Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance. Internet service required and not included. 4K content required to view full 4K images. Graphics output may be limited based on the maximum resolution of the display.

5 Alexa home supported devices are not included and must be purchased separately.
6 Full high-definition (FHD) content is required to view FHD images.

Spezifikationen

6 Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.

Detaillierte Spezifikationen

1920 x 1080

2400

250

84714900000

Celeron®

DDR4

Abdeckung und Ausnahmen bei begrenzter Garantie
You can expand the warranty coverage of your product to reach up to 3 years in total; for more information go to the "Options and accessories" web section on hp.com product pages.

Anschlüsse
2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI-Ausgang 1.4; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 RJ-45

Anzahl der Speichersteckplätze
1

Anzeige, Fußnotenziffer
[4]

Anzeigegerät
54.6 cm (21.5") diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, three-sided micro-edge, anti-glare, 250 nits, 72% NTSC

Audio-Merkmale
Zwei 2-W-Lautsprecher

Basisfrequenz des Prozessors
2.0

Basisfrequenz des Prozessors UOM
GHz

Betriebssystem
Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss
Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bluetooth Version
Bluetooth® 4.2

Cloud-Service
Dropbox

Cloud-Service, Fußnotenziffer
[1]

Codename
Bibury 21.5 FF

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/4b3f813897b44885f6aa7a85bbb43034cb0a1785

Datenblatt Foto 2
AHID/4b3f813897b44885f6aa7a85bbb43034cb0a1785

Datenblatt Foto 3
AHID/5062b5ec817ef33633e2d47beac03700e380c3a3

Datenblatt Foto 4
AHID/538016f7e77821f5178b1d95efe282287a2b6618

Display-Bildschirmtechnologie
IPS

Display-Größe (Diagonale) UOM
"

Display-Größe (Diagonale, Imperial)
21.5

Display-Größe (Diagonale, metrisch)
54.6

Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM
cm

Display-Helligkeit UOM
nits

Display-Lünette
three-sided micro-edge

Display-Oberflächenbehandlung
anti-glare

Display-Touchscreen-Typ
touch

ECC-Speicher
No

Erweiterungssteckplätze
2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)

Farbskala
72% NTSC

Festplatte – Beschreibung
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Formfaktor
All-in-One

Garantie
1 year limited parts, labour, and pickup and return service.

Gewicht
5,7 kg

Grafik
Integrated

Grafikkarte (integriert)
Intel® UHD Graphics 600

Hinweis zum Hauptspeicher
Transfer rates up to 2400 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb
Miracast compatible; MU-MIMO supported

HP Apps
HP Audio Switch; HP Support Assistant

I/O-Anschluss

Hinten

Kabellose Antenne
1x1

Kabelloses Modell:
RTL8821CE

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)
1 x 8 GB

Maximale Prozessorfrequenz
2.9

Maximale Prozessorfrequenz UOM
GHz

MDA – Hauptverkaufsargument
Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)
49,03 x 20,45 x 38,07 cm

Mitgelieferte Software
McAfee LiveSafe™

Modultyp des Speichers
SODIMM

Netzteiltyp
65 W Smart AC power adapter

Netzwerkschnittstelle
Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Optisches Laufwerk
DVD-Writer

Paketabmessungen (B x T x H)
59,3 x 24,3 x 47,8 cm

Paketgewicht
8,7 kg

Produktfarbe
Snow white

Produktmarkenname
HP

Produktsprachoptionen
#ABD

Prozessor
Intel® Celeron® J4025 (2.0 GHz base frequency, up to 2.9 GHz burst frequency, 4 MB L2 cache, 2 cores)

Prozessor-Cache
4 MB L2

Prozessorgeschwindigkeit
2.0 GHz

Prozessorkern
2

Prozessormarke
Intel®

Prozessormodell
J4025

Prozessorname, Fußnotenziffer
[6]

Prozessorproduktfamilie
Intel® Celeron® processor

Prozessor-Threads

2

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.

Screen-Body-Verhältnis, Fußnotennummer
[5]

Servicebeschreibung
3-year pickup and return

Sicherheitsmanagement
Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss

Software – Produktivität & Finanzen, Fußnotenziffer
[24]

Software – Produktivität und Finanzen
1 month trial for new Microsoft 365 customers

Software, Fußnotenziffer
[2]

Speicher
8 GB memory; 256 GB SSD storage

Speicherformfaktor 01
M.2

Speichergeschwindigkeit UOM
MHz

Speichergröße
8

Speichergröße UOM
GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01
GB

Speicherkapazität 01
256

Speicherkapazität, Standard
8 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 8 GB)

Speicherkartengerät
HP 3-in-1 Kartenlesegerät

Speicherschnittstelle 01
PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01
NVMe™

Speichersteckplätze
2 SODIMM

Speichertyp
SSD

Speichertyp 01
SSD

Standardmäßige Display-Auflösung
FHD

Tastatur
USB white wired keyboard

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[1] New Dropbox users are eligible to get 25 GB of Dropbox space free for 12 months from date of

registration. For complete details and terms of use, including cancellation policies, visit the Dropbox website at https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. Internet service required and not included.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[2] Free 30 day subscription of McAfee LiveSafe service included. Internet access required and not included. Subscription required after expiration.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[24] Must activate within 180 days of Windows activation.

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[5] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[6] Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance.

Technologielogo, Druck 6
Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg

UPC-Nummer
195697470912

Vorinstallierte Software
Alexa; ExpressVPN (30 day free trial)

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.

Webcam
HP True Vision 720p HD privacy camera with integrated dual array digital microphones

Weitere Informationen zu HP
http://www.hp.com

Wireless
Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 combo

Wireless-Lieferant
Realtek

Wireless-Standard
802.11a/b/g/n/ac

Zeigereinheit
USB white wired mouse

© 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.