



HP Sales Central

HP ProDesk 405 G4 Desktop-Mini-PC (6QS03EA)

Aktiv ab: 03.06.2019

Überblick

Ein zuverlässiger PC, bereit für die Zukunft



Wenn Sie einen PC benötigen, der sich zusammen mit Ihrem wachsenden Unternehmen weiterentwickelt, ist der superkompakte HP ProDesk 405 Desktop Mini die richtige Lösung mit der optimalen Leistung, Sicherheit und Erweiterbarkeit für Ihr Budget mit kompaktem, elegantem Design für den Arbeitsplatz von heute.

Wenn Sie einen PC benötigen, der sich zusammen mit Ihrem wachsenden Unternehmen weiterentwickelt, ist der superkompakte HP ProDesk 405 Desktop Mini die richtige Lösung mit der optimalen Leistung, Sicherheit und Erweiterbarkeit für jedes Budget.

Listenpreis

624,00 €

Solide Leistung und Konfigurierbarkeit

Bewältigen Sie Ihren Tag mit einer Lösung, die Sie flexibel mit AMD Ryzen™ PRO-Prozessoren² und Optionen³ wie zweifachen Speicherlaufwerken, M.2 PCIe NVMe-SSDs und bis zu 32 GB DDR4-Arbeitsspeicher konfigurieren können.

Platzierung ganz nach Bedarf

Minimieren Sie Ihren Platzbedarf mit einem PC, der hinter einem HP Display⁵ angeschlossen wird, oder installieren⁶ und sichern Sie ihn mit HP Zubehör³ fast überall. Organisieren Sie Ihren Arbeitsplatz mit kurzen Kabeln und rückseitigen E/A-Anschlüssen, an die verschiedenste Displays angeschlossen werden kann.³

Erweiterungsmöglichkeiten, dank denen sich Ihre Investition wirklich auszahlt

Maximieren Sie die Lebensdauer des PCs mit dualtem Speicher³ und konfigurierbarem E/A-Anschluss zur Unterstützung für ältere Systeme für VGA³ oder serielle³ Anschlüsse oder einen dritten Videoanschluss³ für drei Displays⁴ oder einen USB Type C™ 3.1 Gen 2-Anschluss³.

Sicherheit und Verwaltbarkeit, wie man sie nur von HP kennt

Verhindern Sie mit HP BIOSphere Gen4⁷ Gefahren für die Datensicherheit und Ausfallzeiten und schützen Sie sich mit HP Sure Click⁸ vor Angriffen über das Internet. Für die einfache Verwaltung von Geräten verwenden Sie Microsoft System Center Configuration Manager mit dem HP Manageability Integration Kit.⁹

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 2400GE Quad-Core mit Radeon™ RX Vega 11-Grafikkarte (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8

GHz Burst-Frequenz, 6 MB Cache)^{6,7}

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

AMD B350 FCH

Formfaktor

Mini

Managementfunktionen

HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (Download); Ivanti Management Suite; Aktualisierung von BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion)

Umwelt

Halogenarm

Sicherheitsmanagement

DriveLock; Gehäuseabdeckungssensor; HP BIOSphere; HP Client Security Suite Gen 4; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Master Boot Record Security; Einschaltkennwort (über BIOS); Pre-Boot-Authentifizierung; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Passworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen; Trusted Platform Module TPM 2.0 Integrierter Sicherheitschip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert); USB-Aktivierung/Deaktivierung (über BIOS)

Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Interne Laufwerkeinschübe

1 x 2,5"

Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

Grafik

Integriert

Grafik

AMD Radeon™ Vega 11-Grafikkarte

I/O-Anschluss

Vorderseite

Anschlüsse

1 Kopfhörer; 1 Headset-Anschluss; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (mit Ladefunktion)

I/O-Anschluss

Hinten

Anschlüsse

1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 4 USB 3.1 Gen 1

Erweiterungssteckplätze

1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280

Tastatur

HP USB Business Tastatur, flach

Stromversorgung

Externes Netzteil, 65 W

Temperaturbereich bei Betrieb

10 bis 35 °C

Mindestabmessungen (B x T x H)

17,7 x 17,5 x 3,4 cm

Gewicht

1,26 kg

Paketabmessungen (B x T x H)

49,7 x 12,8 x 22,3 cm

Paketgewicht

2,95 kg

Garantie

1 Jahr beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Überblick

- 1 Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- 2 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 Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die AMD-Nummerierung ist kein Maß für die Taktung.
- 3 Separat oder optional erhältlich.
- 4 Bildschirme sind separat erhältlich. Unterstützung für bis zu drei Videoausgänge über zwei Standard-Videoanschlüsse und einen optionalen dritten Videoanschluss mit folgenden Optionen: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA oder USB Type-C™ mit DisplayPort™-Ausgang.
- 5 Kompatibel mit HP ProDisplays, P-Serie und EliteDisplays, separat erhältlich. Erfordert HP B300 oder B500 PC-Montagehalterung für Monitore, separat erhältlich. Hinweise zur Halterung siehe Kurzübersicht.
- 6 Montagehardware separat erhältlich.
- 7 HP BIOSphere Gen 4 erfordert Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- 8 HP Sure Click ist auf den meisten PCs von HP verfügbar und unterstützt Microsoft® Internet Explorer und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft® Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte Adobe® PDF-Dateien, wenn Microsoft® Office bzw. Adobe® Acrobat installiert ist.
- 9 Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- 10 HP Client Security Manager Gen 4 erfordert Windows und Intel®-Prozessoren der 8. Generation oder AMD-Prozessoren oder neuere Versionen.
- 11 Erfordert Windows sowie Internetzugang.

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 Burst-Frequenz-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

Assets

Datenblatt (2)

HP ProDesk 405 G4 Desktop Mini PC

HP ProDesk 405 G4 Desktop Mini PC Datsheet

HP ProDesk 405 G4 Desktop Mini PC

HP ProDesk 405 G4 Desktop Mini PC Datsheet

Marketingmaterialien (1)

Substantiation for statements in the HP Innovation Journal

This substantiation relates to product efficiency statements highlighted in an article entitled "Powering down on energy use" published in the HP Innovation Journal, Spring 2017 issue.

Technische Eckdaten (1)

WW DM - HP ProDesk 405 G4 Desktop Mini Business PC - 4/19 - EN

Research or buy HP printers, desktops, laptops, servers, storage, enterprise solutions and more at the Official HP Inc. Website.

Bilder – Produkt (3)



Center facing

54x 41 (jpg)	54x 41 (png)
100x 70 (jpg)	96x 72 (jpg)
96x 72 (png)	99x 74 (png)
153x 115 (png)	180x 135 (png)
240x 180 (jpg)	240x 180 (png)
247x 185 (png)	170x 190 (jpg)
257x 193 (png)	320x 240 (jpg)
320x 240 (png)	474x 356 (png)
513x 385 (png)	400x 400 (jpg)
400x 400 (png)	573x 430 (png)
800x 600 (png)	3032x 680 (png)
3030x 865 (jpg)	1659x 1246 (png)
1500x 1388 (jpg)	



Left facing

54x 41 (jpg)	54x 41 (png)
100x 70 (jpg)	96x 72 (jpg)
96x 72 (png)	99x 74 (png)
153x 115 (png)	180x 135 (png)
240x 180 (jpg)	240x 180 (png)
247x 185 (png)	170x 190 (jpg)
257x 193 (png)	320x 240 (jpg)
320x 240 (png)	474x 356 (png)
513x 385 (png)	400x 400 (jpg)
400x 400 (png)	573x 430 (png)
800x 600 (png)	3044x 697 (png)
3039x 801 (jpg)	1659x 1246 (png)
1500x 1383 (jpg)	



Right facing

54x 41 (jpg)	54x 41 (png)
100x 70 (jpg)	96x 72 (jpg)
96x 72 (png)	99x 74 (png)
153x 115 (png)	180x 135 (png)
240x 180 (jpg)	240x 180 (png)
247x 185 (png)	170x 190 (jpg)
257x 193 (png)	320x 240 (jpg)
320x 240 (png)	474x 356 (png)
513x 385 (png)	400x 400 (jpg)
400x 400 (png)	573x 430 (png)
800x 600 (png)	3038x 698 (png)
3039x 801 (jpg)	1659x 1246 (png)
1500x 1383 (jpg)	

Accessories

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

Headsets

Aktiv	HP Business Headset v2	T4E61AA
Aktiv	Plantronics Blackwire 325.1-M	X1H27AA
Aktiv	Plantronics Blackwire C310-M	X1H26AA
Aktiv	Plantronics Voyager Focus UC B825-M	X1H25AA
Aktiv	Plantronics Voyager Legend UC B235-M	X1H24AA

Lautsprecher

Aktiv	HP USB-Business-Lautsprecher v2	N3R89AA
-------	---------------------------------	---------

Schränke und Ständer

PC-Standfüße

Aktiv	HP Desktop Mini-Gehäusestandfuß	G1K23AA
-------	---------------------------------	---------

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Audio- und Videokabel

Aktiv	HP DisplayPort Kabelkit	VN567AA
Aktiv	HP DisplayPort to HDMI True 4K-Adapter	2JA63AA
Aktiv	HP DisplayPort-auf-VGA-Adapter	AS615AA
Aktiv	HP DisplayPort-zu-DVI-D-Adapter	FH973AA
Aktiv	HP DVI-zu-DVI-Kabel	DC198A
Aktiv	HP DVI-zu-DVI-Kabel – Bulk-Pack	DC198A6

PC-Kabeloptionen

Aktiv	HP Standard-HDMI-Kabel	T6F94AA
-------	------------------------	---------

Etuis und Hüllen

Hüllen

Aktiv	HP Desktop Mini G3 Anschlussabdeckungs-Kit	1ZE52AA
-------	--	---------

Gehäuse und Gehäusezubehörteile

Halterungen/Frontblenden/Blenden

Aktiv	HP DM VESA Netzteilhalterungs-Kit	1RL87AA
Aktiv	HP G4 Mini 2,5 Zoll SATA-Laufwerkschacht-Kit	3TK91AA

Adapter/ Schnittstellenkarten/ Controller/ Stecker

Anschlussadapter

Aktiv	HP Adapter, USB zu seriell	J7B60AA
-------	----------------------------	---------

Aktiv	HP DisplayPort Port Flex IO	3TK72AA
Aktiv	HP HDMI Port Flex IO (400/600/800)	3TK74AA
Aktiv	HP Internal Serial Port Flex IO	3TK76AA
Aktiv	HP Type-C USB 3.1 Gen2 Port Flex IO	3TK78AA
Aktiv	HP VGA Port Flex IO	3TK80AA

Tastaturen/Mäuse/Monitore und Eingabegeräte

Tastatur und Mauskits

Aktiv	HP USB-Tastatur- und -Maus Healthcare Edition	1VD81AA
Aktiv	HP Wireless-Business-Tastatur, flach	N3R88AA

Tastaturen

Aktiv	HP Business-Slim-Smart Card-Tastatur	Z9H48AA
Aktiv	HP USB-Business-Tastatur, flach	N3R87AA
Aktiv	HP USB-Business-Tastatur, flach, grau	Z9H49AA

Mäuse

Aktiv	HP optische USB-Scroll-Maus	QY777AA
Aktiv	HP USB 1000 dpi Lasermaus	QY778AA
Aktiv	HP USB Lasermaus, 1000 dpi (100er-Paket)	QY778A6
Aktiv	HP USB Optische Scrollmaus (100er-Großpackung)	QY777A6
Aktiv	HP USB v2 Mouse, grau	Z9H74AA

Speicher

DDR4 Speicher

Aktiv	HP 4 GB DDR4-2666 SODIMM	3TK86AA
Aktiv	HP 8 GB DDR4-2666 SODIMM	3TK88AA
Aktiv	HP 16 GB DDR4-2666 SODIMM	3TK84AA

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-Solid-State-Laufwerke

Aktiv	HP PCIe NVME TLC 256 GB SSD M.2-Laufwerk	1CA51AA
Aktiv	HP TLC SATA SSD mit 256 GB	P1N68AA

PC-Module

PC-E/A-Module

Aktiv	HP Desktop Mini-DVD-ODD-Modul	K9Q83AA
Aktiv	HP Desktop Mini-E/A-Modul	K9Q84AA

Halterungen/Frontblenden/ Blenden/Schienen/ Fächer/Montagezubehör

Befestigungskits

Aktiv	HP B300 PC Montagehalterung	2DW53AA
-------	-----------------------------	---------

Aktiv	HP B500 PC Montagehalterung	2DW52AA
Aktiv	HP Desktop Mini-Security/Dual-VESA-Hülle v2	2JA32AA
Aktiv	HP Quick Release-Halterung 2	6KD15AA

PC-Server-Rack- und -Stromversorgungsoptionen

Aktiv	HP Desktop Mini Einschub-Kit für Rack-Einbau	G1K21AA
-------	--	---------

Sicherheit und Schutz

PC-Sperren

Aktiv	HP Desktop Mini LockBox V2	3EJ57AA
-------	----------------------------	---------

Services

HP Care Pack Services

HP Recommends

Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag (nur HP PC)	U6578E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 5 Jahre	U7925E
Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP PC)	UF360E

Personal Systems Commercial Care Pack Services

Aktiv	HP 3 Jahre DaaS Proactive Management Enhanced Service vor Ort am nächsten Arbeitstag für Desktops	U9PY2E
Aktiv	HP 3 Jahre DaaS Proactive Management Premium Service vor Ort am nächsten Arbeitstag für Desktops	U9QA2E
Aktiv	HP 3 Jahre DaaS Proactive Management Standard Service vor Ort am nächsten Arbeitstag für Desktops	U9LZ8E
Aktiv	HP 3 Jahre Premium Care Desktop Service	HL548E
Aktiv	HP Hardware-Support am dritten Arbeitstag (CTR) vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Desktops (90 % vertraglich vereinbart), 3 Jahre	U9GN4E
Aktiv	HP Hardware-Support am dritten Arbeitstag (CTR) vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Desktops (95 % vertraglich vereinbart), 9 x 5, 3 Jahre	U9GN3E
Aktiv	HP Premium Care Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Desktop-PCs, 3 Jahre	HL549E
Aktiv	HP Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag mit Hardware-Support im 1. Jahr und nur für Teile von Desktops im 2. und 3. Jahr	UC512E

Personal Systems Hardware Support Onsite Service

Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag (nur HP PC)	U6578E
Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP PC)	UF360E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag (nur HP PC)	U7923E
Aktiv	HP 4 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP PC)	UF361E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien, nur Desktop-PCs	UF362E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 2 Jahre	UQ974E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 5 Jahre	U7925E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Desktop-PCs, 1 Jahr	UK764E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit optionalem Customer Self Repair für Desktop-PCs, 1 Jahr	UE378E
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 1 Jahr	U5864PE

Software

Anwendungssoftware

Desktop-Anwendungssoftware

Aktiv	Microsoft Office 365 Business Premium	6MW80AA
Aktiv	Microsoft Office 365 Home	6MW78AA
Aktiv	Microsoft Office 365 Personal	6MW79AA
Aktiv	Microsoft Office 2016 Home and Business Software	X7W31AA
Aktiv	Microsoft Office Home and Business 2019 für PC	6MW82AA
Aktiv	Microsoft Office Home and Student 2019 für PC	6MW81AA

Anschlüsse

1 Kopfhörer; 1 Headset-Anschluss; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (mit Ladefunktion)

Anschlüsse

1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 4 USB 3.1 Gen 1

Anschlüsse

1 VGA

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Chipsatz

AMD B350 FCH

Codename

Worf

Copyright-Hinweis

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Erweiterungssteckplätze

1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280

Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

Formfaktor

Mini

Garantie

1 Jahr beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Gewicht

1,26 kg

Grafik

AMD Radeon™ Vega 11-Grafikkarte

Grafik

Integriert

Hinweis zu Erweiterungssteckplätzen

1 M.2-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher.

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.

Hinweis zum Standardspeicher

Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

I/O-Anschluss

Hinten

I/O-Anschluss

Optional

I/O-Anschluss

Vorderseite

Interne Laufwerkeinschübe

1 x 2,5"

Laufwerkseinschübe, Fußnotenziffer
[26]

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb
10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Managementfunktionen
HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (Download); Ivanti Management Suite; Aktualisierung von BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion)

MDA – Hauptverkaufsargument
Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)
17,7 x 17,5 x 3,4 cm

Paketabmessungen (B x T x H)
49,7 x 12,8 x 22,3 cm

Paketgewicht
2,95 kg

Produktmarkenname
HP

Prozessor
AMD Ryzen™ 5 2400GE Quad-Core mit Radeon™ RX Vega 11-Grafikkarte (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz Burst-Frequenz, 6 MB Cache)

Prozessorgeschwindigkeit
3,2 GHz

Prozessorname, Fußnotenziffer
[6,7]

Prozessorproduktfamilie
AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Publikationsnummer des Datenblatts
4AA7-5369

Rechtliche Anmerkung
HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Servicebeschreibung
HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 3 Jahre

Services (Care Pack)
3 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Sicherheitsmanagement
DriveLock; Gehäuseabdeckungssensor; HP BIOSphere; HP Client Security Suite Gen 4; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Master Boot Record Security; Einschaltkennwort (über BIOS); Pre-Boot-Authentifizierung; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Passworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen; Trusted Platform Module TPM 2.0 Integrierter Sicherheitschip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert); USB-Aktivierung/Deaktivierung (über BIOS)

Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer
[20,21,22,23]

Software, Fußnotenziffer
[11,12,13,14,15,16]

Speicher
16 GB Arbeitsspeicher; 256 GB SSD-Speicher

Speicherkapazität, Standard
16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Speichertyp
SSD

Stromversorgung
Externes Netzteil, 65 W

Tastatur
HP USB Business Tastatur, flach

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[10] Robuste HP USB-Maus: Nicht in allen Regionen verfügbar.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[11] Native Miracast-Unterstützung: eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren des Bildschirms auf Fernseher und Beamer sowie zum Streamen verwenden kann.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[12] HP Secure Erase: ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[13] Absolute Persistence Module: Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine beschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Garantie nichtig. Um den Data Delete Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[14] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[15] Windows Defender: Windows Defender Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[16] HP Sure Click ist auf den meisten PCs von HP verfügbar und unterstützt Microsoft® Internet Explorer und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[17] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website <http://www.hp.com/go/clientmanagement> verfügbar

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[18] HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[19] Für die Ivanti Management Suite ist ein Abonnement erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[20] HP BIOSphere: HP BIOSphere Gen4 erfordert Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[21] Die HP Client Security Suite Gen 4 erfordert Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[22] HP Password Manager erfordert Internet Explorer, Chrome oder Firefox. Möglicherweise werden einige Websites und Anwendungen nicht unterstützt. Benutzer müssen das Add-on/die Erweiterung möglicherweise im Internetbrowser aktivieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[23] Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert): Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[24] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Den HP Store mit Angeboten von Drittanbietern für Solarenergie-Zubehör finden Sie unter www.hp.com/go/options.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[25] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[26] Der 2,5-Zoll-Laufwerkeinschub eignet sich für HDD und SSD.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[3] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[5] HINWEIS: Windows 8 bzw. Windows 7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt. Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel®- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an

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 Burst-Frequenz-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[8] Separat oder optional verkauft.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[9] Antimikrobielle USB-Maus: Nicht in allen Regionen verfügbar.

Temperaturbereich bei Betrieb

10 bis 35 °C

Temperaturbereich bei Betrieb

50 bis 95 °F

Umwelt

Halogenarm

Umweltschutzhinformationen, Fußnotenziffer

[25]

UNSPSC-Code

43211507

Vertriebsbüro und Telefonnummer

Albanien: +49 89 9396 1803; Algerien: +213 (0) 61 68 23 00; Österreich: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrain: 800 171; Belgien: +32 (02) 729 71 11; Bulgarien: +359 2 969 87; Bosnien-Herzegowina: +49 89 9396 1803;

Commonwealth of Independent States (CIS): +(095) 923 50 01; Kroatien: +385 1 606 02 00; Tschechische Republik: +420 261 108 108; Dänemark: +45 48 12 10 00; HP Ostafrika, autorisierter Berater: +254 20 27 16 111; Ägypten: HP +202 792 5070; Estland: +372 6 813 820; Finnland: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Frankreich: +33 (0) 826 800 400; Deutschland: +49 (0) 180 532 62 22; Griechenland: +30 801 11 22 55 47; Ungarn: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irland: +353 1 615 82 00; Israel: +972 9 830 48 48; Italien: Prodotti +39 02 92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kasachstan & Kirgistan: +7 327 2 58 43 43; Lettland: +371 703 07 00; Litauen: +370 5 2103 300; Luxemburg: (+352) 263 160 34 Mazedonien: +49 89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Naher Osten (innerhalb der VAE gebührenfrei): 800 45 20; Moldawien: +49 89 9396 1803; Marokko (Afrikanische Region): Callcenter +212 22 40 47 47, HP Vertriebsbüro +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Niederlande: 0800 266 7272; Nigeria: + 234 13 205 241/3; Norwegen: +47 24 09 70 00; Polen: 0 801 522 622 und/oder 00 48 22 565 77 00 (für Anrufe gelten die nationalen Gebühren); Portugal: +351 808 200 808 (Welcome Desk für Endkunden für kommerzielle Produkte); Rumänien: +40 (21) 303 83 00; Saudi-Arabien: (Gebührenfrei) 800 897 14 33, Büronummer: +96612731200; Serbien und Montenegro: +381 11 201 99 00; Slowakei: 0800 147 147; Slowenien: +386 1.230 74 20; Spanien: +34 (91) 631 16 00; Schweden: +46 200 27 00 00; Schweiz: Pre-Sales/Produktinformationen +41 (0) 848 88 44 66, Ersatzteile, Handbücher +41 (0) 848 84 74 64; Tunesien: +216 1 89 12 22; Türkei: +90 (212) 444 79 79; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20 oder 800 49 10; Ukraine: +380 44.490 61 20; Großbritannien: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00

Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer

[17,18,19]

Warenzeichen

Adobe PDF und Adobe Acrobat sind Marken von Adobe Systems Incorporated. Chrome OS und Chromium sind eingetragene Marken von Google LLC. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. AMD, Athlon und Ryzen sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Zeigereinheit

Optische HP USB-Maus (kabelgebunden)

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing shall be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.