

HP Pro Mini 400 G9 Desktop-PC

6B240EA

Der HP Pro Mini 400 liefert Anwendern professionelle Leistung, Sicherheit und flexible Einsatzmöglichkeiten für kleine Arbeitsbereiche. Dieser PC mit ultrakompakten Formfaktor wird von einem Intel®-Prozessor[2] angetrieben und ist durch eine stets aktive und vertrauenswürdige Sicherheitsfunktion geschützt.



Active between

2. Mai 2022 - 31. Aug. 2023

List Price \$ 766.00

[Additional Price Information](#) >

Overview

Neuester Intel® Prozessor

Erledigen Sie mit dem neuesten Intel® Prozessor[2] alles, von kleineren Aufgaben bis hin zu komplexen Projekten.

Flex-Anschlüsse zur einfachen Erweiterung

Konfigurieren oder erweitern Sie Ihren Mini nach Ihren Wünschen mit Flex-Anschlüssen für Legacy- oder Clean-Desk-Konnektivität.

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Pro Security Edition PCs kombinieren HP Sure Click Pro mit HP Sure Sense Pro für eine umfassendere Abdeckung als die jeweiligen Standardversionen. Die Nutzung unterliegt einer 1- oder 3-Jahres-Benutzerlizenz mit HP Support.[4] Dadurch entsteht eine leistungsstarke, zentrale Lösung, die keine durch die IT verwaltete PC-Umgebung erfordert.

Specifications

Anschlüsse	1 USB 3.1 Gen 2
Audio-Merkmale	Realtek ALC3252-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headsets
Ausführliche Produktbezeichnung	HP Pro Mini 400 G9 Desktop PC
Betriebssystem	Windows 11 Pro [1]
Chipsatz	Intel® Q670 (vPro®) [3]
Codename	Asteroids
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2280
Formfaktor	Mini
Garantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/1) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.
Hinweis zu Erweiterungssteckplätzen	1 M.2 Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2280 Steckplatz für Speicher.
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.



I/O-Anschluss	Hinten
Interne Laufwerkeinschübe	1 x 2,5"
Interner Speicher	256 GB PCIe® NVMe™ SSD
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	1 x 8 GB
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	10 bis 90 % RF
Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant (Download); HP Client Management Script Library (Download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (Download); HP Patch Assistant (Download) [15,16,17]
Mitgelieferte Software	HP-Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support-Dienstprogramme; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender:innen; HP Easy Clean Tastaturtreiber; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender:innen [18,19,20]
Netzwerkschnittstellentyp	WLAN
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Pro Mini 400 G9 Desktop-PC, Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 256GB SSD
Prozessor	Intel® Core™ i5-12500T (bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 18 MB L3-Cache, 6 Cores, 12 Threads) [6,7]
Prozessor-Cache	18 MB L3
Prozessorkern	6
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation
Prozessortyp	Intel Core i5
RAM (GB)	8
Rechtliche Anmerkung	HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
Registrierung erforderlich	No
Schnittstelle	1 headphone/microphone combo; 1 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps signaling rate (charging); 1 SuperSpeed USB Type-C® 20Gbps signaling rate, 1 power connector; 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps signaling rate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.1, 1 USB 3.1 Gen 2
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+ zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7 [22,23,24,25,26,27,28]
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Maxim Pro Security Edition (1 Jahr)
Sicherheitssoftwarelizenzen – Fußnotennummer	[56]
Speicher	8 GB memory; 256 GB SSD storage
Speicher (GB)	256
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Speichertyp	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Pro Mini 400 G9 Desktop-PC, Windows 11 Pro, Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 256GB SSD
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 90 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC

Support-Service inklusive	2 Jahre HP-Vor-Ort Hardware-Support für Desktops am nächsten Arbeitstag. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=U11D2E&selectedCountry=AT&lang=de_AT
Tastatur	HP 125 Kabelgebundene Tastatur
Temperaturbereich bei Betrieb	10 bis 35 °C
Umwelt	ENERGY STAR® certified; EPEAT® registered
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert
UNSPSC-Code	43211507
Verfügbare Software	HP Smart Support [21]
Wireless	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.2 Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit Ethernet)

Overview

[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 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.

[4] HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist vorgeladen für ausgewählte SKUs verfügbar und beinhaltet abhängig vom erworbenen HP Produkt eine 1- oder 3-Jahres Lizenz. Die HP Wolf Pro Security Edition Software wird unter den Lizenzbedingungen des HP Wolf Security Software Endbenutzer-Lizenzvertrags (EULA) lizenziert, den Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 finden, wobei dieser EULA folgenden Änderungen unterliegt: „7. Laufzeit. Die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) tritt mit der Aktivierung in Kraft und gilt für eine Lizenzdauer von entweder zwölf (12) oder sechsunddreißig (36) Monaten („Erstlaufzeit“), sofern sie nicht früher gemäß den Bestimmungen dieses EULAs beendet wird. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“

Specifications

[1] Es stehen nicht alle Funktionen 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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

[2] Auf diesem System ist die Windows 10 Pro-Software bereits vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz für die Windows 11 Pro Software und Wiederherstellungssoftware enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.

[3] Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro® sind Windows 10 Pro 64-Bit, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN- und/oder WLAN-Karte und TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe <http://intel.com/vpro>

[4] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden/jede Kundin 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.

[5] Die Intel® Turbo Boost Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost Funktion. Die Intel Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.

[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>.

[8] Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit ist vom konfigurierten Prozessor und dem Speichermodul im System abhängig.

[9] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB der Festplatte (bei Windows) sind für