

HP Pro Mini 400 G9 Desktop-PC

Dieser Mini-PC für den kommerziellen Einsatz findet überall Platz

Der HP Pro Mini 400 bietet Anwender:innen professionelle Leistung, Sicherheit und flexible Einsatzmöglichkeiten für kleine, vielfältige Arbeitsbereiche. Dieser zuverlässige, ultrakleine und mittlere PC eignet sich für etablierte Unternehmen und kleine und mittelständische Betriebe mit einem Intel-Prozessor² und ist durch stets aktive und vertrauenswürdige Sicherheitsfunktionen geschützt.

Robuste Desktop-Leistung

Mit dem neuesten Intel®-Prozessor², Hochgeschwindigkeitsspeicher und wichtigen Anschlüssen können Sie sowohl kleinere Aufgaben als auch komplexe Projekte bewältigen. Dieser Mini-Desktop bietet reibungslose, unkomplizierte Leistung zu einem günstigen Preis sowie vielseitige Aufrüstmöglichkeiten.

Flex-Anschlüsse zur einfachen Erweiterung

Konfigurieren Sie Ihren Mini nach Ihren Wünschen mit Flex-Anschlüssen für Legacy- oder Clean-Desk-Konnektivität oder erweitern Sie ihn mit optionalen dualen Speicher- und Erweiterungsmodulen³.

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und schützen Ihren PC vor modernen Bedrohungen.⁴



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Nachhaltigkeit ist bei der Entwicklung von HP Produkten ein wesentlicher Aspekt. Mit einem hocheffizienten Netzteil und einer Verpackung aus geformtem Zellstoff werden die Umweltauswirkungen des HP Pro Mini 400 Desktop-PCs verringert.⁵



HP Pro Mini 400 G9 Desktop-PC

Funktionsumfang

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität.¹

Neuester Intel® Multicore-Prozessor

Profitieren Sie mit der CPU Ihres HP Pro Mini 400 von der perfekten Kombination aus Leistung, Schnelligkeit und Wert. Der neueste Intel® Prozessor bewältigt mehrere Arbeitsaufgaben reibungslos und zuverlässig durch mehrere Rechenkerne, die sich die Arbeit teilen.²

Fortschrittliche Wireless-Konnektivität

Eine schnelle, zuverlässige Wireless-Verbindung bietet Premium-Konnektivität selbst in überfüllten Wireless-Netzwerken. Das Wi-Fi 6E-WLAN-Modul mit Gigabit-Datenübertragungsrates des Pro Mini 400 unterstützt HP Extended Range Wireless LAN.^{7,8}

Auf Zuverlässigkeit und Haltbarkeit getestet

MIL-STD 810 und HP Total Test Process für Hardware und Systeme bestanden, um sicherzustellen, dass Ihr HP Pro Mini 400 die HP Standards für Langlebigkeit erfüllt oder übertrifft und so die Gesamtbetriebskosten gesenkt werden können.^{9,10}

HP Mini Desktop und Display – zusammen einfach besser

Wählen Sie zwischen Full-HD-Auflösung oder höher mit voller Kompatibilität und Unterstützung für von HP Displays, mit Angeboten, die von jenen mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis bis hin zu Premium-Angeboten alles abdecken.^[11,12]

Geräuscharm

Genießen Sie auf diesem TÜV-zertifizierten Desktop-PC eine leise und komfortable Bedienung mit weniger Ablenkungen durch Betriebsgeräusche.

Intensives Arbeiten – ohne hörbare Beanspruchung

Konzentrieren Sie sich auf Ihre Arbeit und genießen Sie den flüsterleisen Betrieb. Der HP Pro Mini 400 Desktop nutzt das HP Run Quiet-Design, bei dem die Lüfter auf einen leisen und kühlen Systembetrieb abgestimmt werden.

Wählen Sie die erforderlichen Anschlüsse aus

Wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten zwei Flex-Anschlüsse aus: USB Type-C® 3.2 Gen 2, HDMI, DisplayPort™, VGA, ein oder zwei serielle Anschlüsse, Dual USB 2.0 oder eine zweite externe Antenne.¹³

Agiler Umgang mit Daten

Dank fortschrittlicher PCIe Gen 4-SSDs, USB Type-C® und bis zu DDR4-Arbeitsspeicher können Sie schnell auf Daten zugreifen und diese übertragen, um mit den sich wandelnden Geschäftsanforderungen von heute Schritt zu halten.

Praktisches, leistungsstarkes USB

Profitieren Sie von verschiedenen Versionen der USB Type-C-Anschlüsse® auf Vorder- und Rückseite dieses HP Pro Mini mit SuperSpeed USB 5 Gbit/s, 10 Gbit/s und 20 Gbit/s.



HP Pro Mini 400 G9 Desktop-PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Home Single Language - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ FreeDOS
Prozessorproduktfamilie ³¹	Intel® Pentium® Prozessor Intel® Celeron® Prozessor Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i5 Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i3 Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation Intel® Core™ i3 Prozessor der 12. Generation Intel® Core™ i3 Prozessor der 14. Generation Intel® Core™ i5 Prozessor der 14. Generation Intel® Core™ i7 Prozessor der 14. Generation
Verfügbare Prozessoren ^{34,5}	Intel® Core™ i5-12500T with Intel® UHD Graphics (2.0 GHz P-core base frequency, up to 4.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12400T with Intel® UHD Graphics (1.8 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-12300T with Intel® UHD Graphics (2.3 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i3-12100T with Intel® UHD Graphics (2.2 GHz P-core base frequency, up to 4.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i5-12600T with Intel® UHD Graphics (2.1 GHz P-core base frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-12700T with Intel® UHD Graphics (1.0 GHz E-core base frequency, 1.4 GHz P-core base frequency, up to 3.4 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3 cache, 8 P-cores and 4 E-cores, 20 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-13700T with Intel® UHD Graphics 770 (1.0 GHz E-core base frequency, 1.4 GHz P-core base frequency, up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500T with Intel® UHD Graphics 770 (1.2 GHz E-core base frequency, 1.6 GHz P-core base frequency, up to 3.2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i3-13100T with Intel® UHD Graphics 730 (2.5 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i7-14700T mit Intel UHD Graphics (Basisfrequenz von 0,9 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 1,3 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz bis zu 3,7 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz bis zu 5,0 GHz (P-Core), 33 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 12 E-Cores, 28 Threads), unterstützt die Intel® vPro®-Technologie Intel® Core™ i5-14600T mit Intel UHD Graphics (Basisfrequenz von 1,3 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 1,8 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz bis zu 3,6 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz bis zu 5,1 GHz (P-Core), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads), unterstützt die Intel® vPro®-Technologie Intel® Core™ i5-14500T mit Intel UHD Graphics (Basisfrequenz von 1,2 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 1,7 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz bis zu 3,4 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz bis zu 4,8 GHz (P-Core), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads), unterstützt die Intel® vPro®-Technologie Intel® Core™ i5-14400T mit Intel UHD Grafikkarte (Basisfrequenz von 1,1 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 1,5 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz bis zu 3,2 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz bis zu 4,5 GHz (P-Core), 20 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 4 E-Cores 16 Threads) Intel® Core™ i3-14100T mit Intel UHD Graphics (Basisfrequenz von 2,7 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz bis zu 4,4 GHz (P-Core), 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores, 8 Threads)
Chipsatz ³	Intel® Q670 (vPro®)
Formfaktor	Mini
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR4-3200 SDRAM; 64 GB DDR5-4800 SDRAM; ^{6,7,8} Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s. Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.
Speichersteckplätze	2 DIMM
Interner Speicher	1 TB bis zu 1 TB SATA HDD
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 (Integrierte Grafikkarte ist abhängig vom Prozessor.)
Audio	Realtek ALC3252-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headsets
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2 Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2280 Steckplatz für Speicher.)
Ports und anschlüsse	Vorderseite: 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s Signalarate; Hinten: 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.1; Optionale Anschlüsse: Flex IO-Anschluss 2 - wählen Sie unter folgenden Optionen: 2 USB 2.0 Typ-A 480 Mbit/s Signalarate, 1 serieller, 1 zweiter externer Antennenanschluss; Flex IO-Anschluss 1 - wählen Sie unter folgenden Optionen: 1 VGA, 1 seriell, 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.1, 1 SuperSpeed USB Type-C® Signalarate von 10 Gbit/s (100 W Leistungsaufnahme, Alt Mode DisplayPort™); ^{12,32}
Eingabegeräte	HP Business SmartCard CCID-USB-Tastatur (flach); HP 125 Tastatur (kabelgebunden); HP 125 antimikrobielle kabelgebundene Tastatur; HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus (kombiniert); HP 320K USB-Tastatur ¹⁵ ; HP 320M Desktop-Maus (kabelgebunden); HP 125 Maus (kabelgebunden); HP 125 Kabelgebundene antimikrobielle Maus ¹³
Kommunikation	LAN: Integriertes Intel® I219LM GbE LOM; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, ohne vPro®; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 Wireless-Karte; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte
Laufwerksschächte	1 x 2,5" ¹¹
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF
Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer für gewerbliche Anwendungen; HP Easy Clean Tastaturtreiber; HSA Fusion für gewerbliche Anwendungen; HSA Telemetry für gewerbliche Anwendungen; HPX für CMT ^{18,20}
Verfügbare Software	HP Smart Support ²¹
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module TPM 2.0 Integrierter Sicherheitschip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (zertifiziert gemäß Common Criteria EAL4+) (Zertifizierung gemäß FIPS 140-2 Level 2); 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; HP Plattformzertifikat auf Geräteinstallation
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



HP Pro Mini 400 G9 Desktop-PC

Technische Daten

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}
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 90 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %
Abmessungen	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 23,5 x 13,2 cm (Paket)
Gewicht	1,42 kg; (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	EPEAT registriert mit Climate+ ¹⁴
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert



HP Pro Mini 400 G9 Desktop-PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

- 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.
- ³ Separat oder optional erhältlich.
- ⁴ HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 oder 11 Pro oder höher, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.
- ⁵ 100 % der Außenverpackung wird aus nachhaltig erzeugten, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Die Faserpolster sind aus 100 % recycelter Holzfasern und organischem Material hergestellt. Sämtliche Kunststoffpolster sind zu > 90 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt. Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfasern und organischem Material.
- ⁶ Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfasern und organischem Material.
- 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>.
- ⁷ Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit früheren 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel und in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
- ⁸ Wi-Fi* mit Gigabit-Datenraten ist mit Wi-Fi 6E (802.11ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei mit demselben Router verbundenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- ⁹ MIL STD Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- ¹⁰ Der HP Total Test Process stellt keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.
- ¹¹ Für Full-HD-Bilder (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- ¹² HP Displays sind separat erhältlich.
- ¹³ Die für jeden Flex-Anschluss verfügbaren Optionen können begrenzt sein. Anschlüsse müssen zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden.

Fußnoten zur Spezifikation

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. 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 eine schnelle Internetverbindung 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 Für DDR4-Speichermodule unterstützen Datenübertragungsraten von bis zu 3200/MTs und DDR5-Speichermodule für Datenübertragungsraten von bis zu 4800/MTs. Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch die Systemkonfiguration bestimmt.
- ⁷ Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- 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 Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ¹⁰ Auf diesem System ist die Windows 10 Pro-Software bereits vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz für Windows 11-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 Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.
- ¹¹ Der 2,5-Zoll-SATA-Laufwerksschacht eignet sich für HDD und SSD.
- ¹² Anschlüsse sind optional. Es kann maximal ein Flex Port 1 konfiguriert werden; der serielle Anschluss ist separat oder als optionale Ausstattung erhältlich. Es kann maximal ein Flex Port 2 konfiguriert werden (zum Zeitpunkt des Kaufs).
- ¹³ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren (nur im virenfreien China)
- ¹⁴ Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.
- ¹⁵ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs erhältlich, die mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Ein Abonnement für Microsoft Endpoint Manager ist erforderlich und muss separat erworben werden. Netzwerkverbindung erforderlich.
- ¹⁶ HP Patch Assistent ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability Kit erhältlich, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden. Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.
- ¹⁷ Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- ¹⁸ myHP erfordert Windows OS.
- ¹⁹ Ab dem 1. November 2023 muss bei allen Bestellungen Windows auf der SSD installiert sein, um Anwender:innen ein besseres Benutzererlebnis zu bieten. Ein Festplattenlaufwerk kann nur als zusätzliches Datenlaufwerk konfiguriert werden, nicht als Boot-Laufwerk.
- ²⁰ HP Support Assistent: Erfordert Windows sowie Internetzugang.
- ²¹ HP Smart Support erfordert die Installation von HP TechPulse. Weitere Informationen oder Herunterladen von HP Smart Support finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²² HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder neuer oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrL16A_SureClick.
- ²³ HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise erhältlich.
- ²⁴ HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und neuer.
- ²⁵ HP Sure Admin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
- ²⁶ Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ²⁷ Für Methoden vorsehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.
- ²⁸ Das Absolute Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand ausgeliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagenten aktiviert werden. Lizenzabonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ²⁹ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
- ³⁰ Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
- ³¹ Es werden nur 35-W-Prozessoren angeboten.
- ³² Der Stromverbrauch der Plattform variiert je nach Konfiguration. Schließen Sie für ein optimales Benutzererlebnis das PC-Netzwerk an, während Sie das USB-C*-Kabel über den Super Speed USB Type-C*-Anschluss an der Rückseite der Plattform verwenden.
- ³⁶ HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist bei ausgewählten SKUs vorinstalliert verfügbar und beinhaltet je nach erworbenem HP Produkt eine gebührenpflichtige 1- oder 3-jährige Lizenz. Die HP Wolf Pro Security Edition Software ist gemäß den Lizenzbedingungen des Endbenutzer-Lizenzvertrags (EULA) für HP Wolf Security Software lizenziert. Diesen finden Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 mit folgenden Änderungen: „7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, tritt die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung in Kraft und bleibt anschließend für einen Zeitraum von entweder zwölf (12) Monaten oder sechsenddreißig (36) Monaten gültig („Erstlaufzeit“). 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.“

