# HP Pro Tower 400 G9 PCI Desktop-PC

## Alles, was Sie für Ihr wachsendes Unternehmen benötigen

Holen Sie sich mit einem HP Pro Tower 400 die professionelle Leistung, die Sie brauchen, und vertrauen Sie in die Sicherheit Ihrer Daten. Dieser PC kann erweitert werden, um den Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht zu werden, was ihn zu einer intelligenten Investition macht.

### Intel® Core™ Prozessor

Mit dem HP Pro Tower 400, der mit dem neuesten Intel® Core™-Prozessor ausgestattet ist, bleiben Sie den ganzen Tag über produktiv[2].

### Unterstützung für bis zu 3 Displays

Steigern Sie die Produktivität und bewältigen Sie mehrere Arbeitsabläufe gleichzeitig mit Videoanschlüssen, die bis zu drei Displays unterstützen.[9]

### Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung.[5]




*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

## Nachhaltigkeit in Aktion

### Effizientes Design

Der EPEAT-registrierte[6] HP Pro Tower 400 beinhaltet ein hocheffizientes Netzteil, verwendet Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde[7] und wird in Verpackungen mit zertifizierten oder recycelten Papierquellen geliefert.[8]

# HP Pro Tower 400 G9 PCI Desktop-PC

## Funktionsumfang

### Professionelle Leistung
So verfügen Sie den ganzen Tag über die nötige Rechenleistung, um produktiv zu bleiben. Holen Sie sich den neuesten Intel® Core™-Prozessor[2] und wählen Sie aus den verfügbaren Grafik-, Speicher- und Arbeitsspeicheroptionen die Anforderungen Ihres wachsenden Unternehmens aus.

### Steigern Sie Ihre Produktivität
Steigern Sie Ihre Produktivität durch Unterstützung von bis zu sieben Displays[4] und bieten Sie gleichzeitig die nötige Leistung für eine Vielzahl von Workflows mit bis zu 64 GB[3] DDR5-Speicher und optionalen Grafikkarten – NVIDIA® Quadro T400, NVIDIA® GeForce RTX™ 3050, Intel® Arc™ A380, or AMD Radeon™ RX 6300.[3]

### Durch HP Wolf Security geschützt
HP Wolf Security for Business[5] 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.

### Effizientes Design
Der EPEAT-registrierte[6] HP Pro Tower 400 beinhaltet ein hocheffizientes Netzteil, verwendet Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde[7] und wird in Verpackungen mit zertifizierten oder recycelten Papierquellen geliefert.[8]

### 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® Prozessor
Konfigurieren Sie die CPU Ihres Desktops für die perfekte Kombination aus Leistung, Stromverbrauch und Wert. Mit dem neuesten Intel-Prozessor® können Sie mehrere Arbeitsaufgaben reibungslos und zuverlässig bewältigen, da sich mehrere Rechenkerne die Arbeit teilen.[2]

### Top-zuverlässig
Atmen Sie durch – mit einem PC-Modell, das Tests nach MIL STD 810 und 120.000 Stunden im HP Total Test Process bestanden hat. Verringern Sie mit einem optionalen Staubfilter die Aufnahme von Partikeln aus der Luft, um die Lebensdauer Ihres PCs zu verlängern.[10,11,12]

### Leistungsstarkes Speicher-Kraftpaket
Erleben Sie die Geschwindigkeit und Leistung, um ressourcenintensive Anwendungen mit minimaler Verzögerung mit bis zu 64 GB DDR5-Speicheroptionen auszuführen. Wappnen Sie sich für die Zukunft und stellen Sie sicher, dass Ihr System mit fortschrittlicher DDR5-Technologie für kommende Softwareanforderungen gerüstet ist.[3]

### Optionen der integrierten Grafikkarte
Steigern Sie die Leistung Ihres Desktops mit einer integrierten Grafikkarte. Ermöglichen Sie eine schnelle Ausführung Ihrer Rechen- und Multimediagrafik-Workloads.[3]

### Praktische und konfigurierbare Anschlussoptionen
Entscheiden Sie sich für die perfekte Lösung für den Anschluss zusätzlicher Geräte mit einem SD-Kartenleser oder einem dualen USB-Flex-E/A-Port. Einfacher Zugriff auf den gewählten Anschluss, der sich praktischerweise auf der Frontblende Ihres HP Pro Towers befindet.[3]

### BIOS-Management über das Netzwerk
Als modernes BIOS-Managementtool beseitigt HP Sure Admin die Notwendigkeit von Kennwörtern oder eines Dienstprogramms zur BIOS-Konfiguration im Betriebssystem. Stattdessen erstellt es eine digitale Signatur, die IT-Administratoren das sichere Management der BIOS-Einstellungen über ein Netzwerk ermöglicht.[13]

### Sorgenfreies Surfen
Schützen Sie Ihren PC mithilfe der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click vor Malware, Ransomware oder Viren – ganz gleich, ob Sie durch Websites oder Mailanhänge mit Microsoft-Office- und PDF-Dateien attackiert werden.[14]

### Eine selbstheilende Lösung
Firmware-Angriffe können Ihren PC völlig zerstören. Bleiben Sie geschützt mit HP Sure Start, dem BIOS mit automatischer Fehlerbehebung, das nach Angriffen oder Beschädigungen automatisch wiederhergestellt wird.[15]

### Leicht zugänglicher USB Type-C®-Anschluss
Übertragen Sie mühelos große Dateien oder Videos und schließen Sie Peripheriegeräte über einen praktischen USB Type-C®-Anschluss an der Vorderseite Ihres PCs an.

### HP 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.[16,17]

# HP Pro Tower 400 G9 PCI Desktop-PC

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Verfügbare Betriebssysteme** | Windows 11 Pro[1]<br>Windows 11 Pro Education[1]<br>Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen[1]<br>Windows 11 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen[1]<br>FreeDOS |
| **Prozessorproduktfamilie[4]** | Intel® Pentium® Prozessor<br>Intel® Celeron® Prozessor<br>Intel® Core™ i9 Prozessor der 13. Generation<br>Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation<br>Intel® Core™ i5 Prozessor der 13. Generation<br>Intel® Core™ i3 Prozessor der 13. Generation<br>Intel® Core™ i9 Prozessor der 12. Generation<br>Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation<br>Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation<br>Intel® Core™ i3 Prozessor der 12. Generation<br>Intel® Core™ i3 Prozessor der 14. Generation<br>Intel® Core™ i5 Prozessor der 14. Generation<br>Intel® Core™ i7 Prozessor der 14. Generation |
| **Verfügbare Prozessoren[25,26,28,29]** | Intel® Pentium® Gold G7400 mit Intel® UHD-Grafikkarte (Basisfrequenz von 3,7 GHz (P-Core), 6 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 4 Threads); Intel® Celeron® G6900 mit Intel® UHD-Grafikkarte (Basisfrequenz von 3,4 GHz (P-Core), 4 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 2 Threads); Intel® Core™ i7-12700 mit Intel® UHD-Grafik (Basisfrequenz von 1,6 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 2,1 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz bis zu 3,6 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz bis zu 4,8 GHz (P-Core), bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 25 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads), unterstützt die Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-12600 (Basisfrequenz von 3,3 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,8 GHz (P-Core), 18 MB L3-Cache, 6 P-Cores, 12 Threads) mit Intel® UHD-Grafikkarte, unterstützt die Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-12500 (Basisfrequenz von 3,0 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,6 GHz (P-Core), 18 MB L3-Cache, 6 P-Cores, 12 Threads) mit Intel® UHD-Grafikkarte, unterstützt die Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-12400 (Basisfrequenz von 2,5 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,4 GHz (P-Core), 18 MB L3-Cache, 6 P-Cores, 12 Threads) mit Intel® UHD-Grafikkarte; Intel® Core™ i3-12400 (Basisfrequenz von 2,5 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,4 GHz (P-Core), 18 MB L3-Cache, 6 P-Cores, 12 Threads) mit Intel® UHD-Grafikkarte; Intel® Core™ i3-12100 (Basisfrequenz von 3,3 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,3 GHz (P-Core), 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores, 8 Threads) mit Intel® UHD-Grafikkarte<br>Intel® Core™ i3-14100 (Basisfrequenz von 3,5 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz bis zu 4,7 GHz P-Core, 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores und 0 E-Cores, 8 Threads); Intel® Pentium® 300 mit Intel® UHD-Grafikkarte (3,9 GHz Basisfrequenz, 6 MB L3 Cache, 1 Kern, 4 Threads); Intel® Core™ i5-14600 mit Intel UHD-Grafikkarte (Basisfrequenz von 2,0 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 2,7 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 3,9 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 5,2 GHz (P-Core), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads); Intel® Core™ i5-14500 mit Intel UHD-Grafikkarte (Basisfrequenz von 1,9 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 2,6 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 3,7 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 5,0 GHz (P-Core), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores 20 Threads); Intel® Core™ i5-14400 mit Intel UHD-Grafikkarte (Basisfrequenz von 1,8 GHz (E-Core), Basisfrequenz von 2,5 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 3,5 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,7 GHz (P-Core), 20 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 4 E-Cores 16 Threads); Intel® Core™ i7-14700 (Basisfrequenz von 1,5 GHz (E-Core); Basisfrequenz von 2,1 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,2 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 5,3 GHz (P-Core), 33 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 12 E-Cores, 28 Threads) mit Intel® UHD Grafikkarte 770, unterstützt die Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i7-13700 (Basisfrequenz von 1,5 GHz (E-Core); Basisfrequenz von 2,1 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,1 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 5,1 GHz (P-Core), 30 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 8 E-Cores, 24 Threads) mit Intel® UHD Grafikkarte 770, unterstützt die Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-13500 (Basisfrequenz von 1,8 GHz (E-Core); Basisfrequenz von 2,5 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 3,5 GHz (E-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 4,8 GHz (P-Core), 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads) mit Intel® UHD Grafikkarte 770, unterstützt die Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core-13100™ i3(Basisfrequenz von 4,5 GHz (P-Core), max. Turbofrequenz von bis zu 3,4 GHz (P-Core), 12 MB L3-Cache, 8 P-Cores, 8 Threads) mit Intel® UHD-Grafikkarte 730 |
| **Chipsatz[28]** | Intel® Q670 |
| **Produktfarbe** | Jack Black |
| **Formfaktor** | Tower |
| **Maximaler Hauptspeicher** | 64 GB DDR4-3200 SDRAM; 64 GB DDR5-5600 SDRAM; [6,7]<br>Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s; Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s. |
| **Speichersteckplätze** | 2 DIMM |
| **Interner Speicher** | 1 TB bis zu 2 TB SATA HDD[3,32]<br>256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[3,32]<br>256 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD[3,32]<br>256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD[3,32]<br>256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD[3,32] |
| **Optisches Laufwerk** | HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5 mm Slim DVD-ROM-Laufwerk |
| **Verfügbare Grafikkarten** | Integriert: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770<br>Dediziert: NVIDIA® T400 4 GB; NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB GDDR6 dediziert); Intel® Arc™ A380 Grafikkarte (6 GB GDDR6 dediziert); AMD Radeon™ RX 6300 Grafikkarte (2 GB GDDR6 dediziert) [20] |
| **Audio** | Realtek ALC3252-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headsets |
| **Erweiterungssteckplätze** | 1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe x1; 1 PCI; 1 PCIe 4 x16 [10] (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2280-Steckplatz für Speicher.) |
| **Ports und anschlüsse** | Vorderseite: 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate ;<br>Hinten: 1 Audioausgang; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate; 1 DisplayPort™ 1,4; 2 USB Type-A, 480 Mbit/s Signalrate ;<br>Optionale Anschlüsse: Add-on-Karte – wählen Sie aus folgenden Optionen: 4x serieller Anschluss, Kombination aus seriellen und PS/2-Anschlüssen oder parallel; Add-on-Anschluss: 1 serieller Anschluss; Flex E/A-Anschluss (hinten) – Wählen Sie aus folgenden Optionen: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 VGA, 1 HDMI 2.0b, 1 seriell, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (Alt Mode DisplayPort™), 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; Flex E/A-Anschluss (vorn) – 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate[27] |
| **Eingabegeräte** | HP PS/2-Business-Tastatur, flach; 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[9]; HP PS/2-Maus; HP 320M Desktop-Maus (kabelgebunden); HP 125 Maus (kabelgebunden); HP 128 Lasermaus (kabelgebunden); HP 125 Kabelgebundene Lasermaus (antimikrobiell)[9] |
| **Kommunikation** | LAN: Integriertes Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE[11] ;<br>WLAN: 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®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte mit externer Antenne; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 Wireless-Karte; Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5.2-Wireless-Karte[12,2830,31] |
| **Laufwerksschächte** | Zwei 3,5-Zoll-HDDs |
| **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 Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; HP Setup Integrated OOBE; Microsoft Office kaufen (separat erhältlich); HP Services Scan; HPX für CMIT[22]; HP UEFI BIOS-Zertifizierung Level 2.7B |
| **Verfügbare Software** | HP Smart Support[8] |
| **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; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Plattformzertifikat auf Geräteinstallation |
| **Sicherheitssoftwarelizenzen** | HP Wolf Pro Security Edition[56] |

# HP Pro Tower 400 G9 PCI Desktop-PC

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Managementfunktionen** | HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5 (Download); HP Client Management Script Library (Download); HP Manageability Integration Kit (Download); HP Patch Assistant (Download); HP Connect[24] |
| **Speicherkartengerät** | 1 SD 4.0 Kartenlesegerät |
| **Stromversorgung** | Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 400 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 260 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC |
| **Abmessungen** | 15,5 x 30,8 x 33,7 cm;<br>40 x 28,7 x 49,9 cm (Paket) |
| **Gewicht** | 5,31 kg;<br>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration) |
| **Umweltzeichen** | EPEAT registriert mit Climate+[5] |
| **TCO Certified** | TCO-zertifiziert, 9. Generation[63] |

# HP Pro Tower 400 G9 PCI Desktop-PC

## HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

| | | |
|---|---|---|
| HP Stereo-USB-Headset G2 |  | Schließen Sie es einfach an und genießen Sie den kristallklaren Sound. Dank Rauschunterdrückung, einem komfortablen Design und einfacher Einstellung können Sie ohne Interferenzen und ohne Frust bei bester Tonqualität an Telefonkonferenzen teilnehmen.<br>**Produktnummer: 428K6AA**<br>[1] Getestet nach Chromebook Kompatibilitätsstandards von Google.?<br>[2] Dieses Produkt funktioniert mit Geräten, auf denen die neueste Version von Chrome OS ausgeführt werden kann, und die nach Google Kompatibilitätsstandards zertifiziert sind. Google ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieses Produkts oder dessen Konformität mit Sicherheitsanforderungen. Chromebook und das Works With Chromebook Zeichen sind Marken von Google LLC. |

# HP Pro Tower 400 G9 PCI Desktop-PC

## Fußnoten

### Fußnoten für Text

[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] 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] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[4] Zwei Standard-Videoanschlüsse sind im Lieferumfang enthalten, ein dritter Flex-Anschluss kann beim Kauf optional konfiguriert werden. Bei der Konfiguration mit NVIDIA Quadro werden bis zu 6 Displays unterstützt (2 native + 1 optionale Flex + 3 bei GFX), bis zu 5 Displays bei Konfiguration mit AMD Radeon™ RX6300 (2 native + 1 flex + 2 optional bei GFX), bis zu 7 Displays bei Konfiguration mit NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 und Intel® Arc™ A380 GFX (2 native + 1 optionale Flex + 4 bei GFX).T400
[5] 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.
[6] EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. Die EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Siehe http://www.epeat.net für den Registrierungsstatus in deinem Land.
[7] Das Lautsprechergehäuse besteht zu 5 Gew.-% aus Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde.
[8] Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischem Material.
[9] Die Unterstützung für drei Displays erfordert die beiden mitgelieferten Videoanschlüsse und eine Konfiguration mit optionalem Flex-Anschluss.
[10] MILSTD-Tests dienen nicht dazu, die Eignung für 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 bei versehentlichen Schäden abgedeckt.
[11] Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie für künftige Leistung unter diesen Bedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei versehentlichen Schäden abgedeckt.
[12] Separat oder optional erhältlich.
[13] 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.
[15] HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
[16] Für Full-HD-Bilder (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich
[17] HP Displays sind separat erhältlich.
[14] HP Sure Click erfordert Windows 10 oder neuer. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

### 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 Festplatten und Solid-State-Laufwerke gilt: 1 GB = 1 Milliarde Bytes. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB des Systemlaufwerks (bei Windows) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
[4] 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.
[5] Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.
[6] Für DDR5-Speicher: Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 5600/MT/s, erfordert ausgewählte i5,i7 oder i9 CPUs). Speicherkonfigurationen ohne ausgewählte CPUs unterstützen Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s. Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch den Systemprozessor bestimmt. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen. Alle Arbeitsspeichersteckplätze sind kundenseitig zugänglich/erweiterbar.
[7] Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
[8] HP Smart Support erfasst beim ersten Start des Produkts automatisch die benötigten Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten und Statusinformationen auf Geräteebene zu liefern, und ist für ausgewählte Produkte über die HP Factory Configuration Services oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter http://www.hp.com/smart-support
[9] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren (nur im virenfreien China).
[10] SD 4.0 mit 5-in-1-Schnittstelle (unterstützt SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS- II). Separat oder optional erhältlich.
[11] Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE: Separat oder optional erhältlich.
[12] Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich.
[13] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und nicht verfügbar mit Windows 10 Home.
[14] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[15] 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. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.

# HP Pro Tower 400 G9 PCI Desktop-PC

## Fußnoten

## Fußnoten zur Spezifikation

[16] 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. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.
[17] HP Sure Start Gen7 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
[18] 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.
[19] 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/.
[20] Separat oder als optionale Funktion erhältlich.
[22] HP Support Assistant: Erfordert Windows sowie Internetzugang.
[24] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.
[25] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. 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.
[26] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
[27] Anschlüsse sind optional. Es kann maximal ein Flex Port (hinten) konfiguriert werden. Es kann maximal eine Add-on-Karte konfiguriert werden. Der Flex Port (vorn) kann nur dann konfiguriert werden, wenn kein SD-Kartenleser ausgewählt wird. Das muss beim Kauf konfiguriert werden.
[28] 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
[29] Für einige Funktionen von vPro, z. B. Intel Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger Virtual Appliance-Anwendungen für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Über die Kompatibilität mit zukünftigen „virtuellen Appliances" kann noch keine Aussage getroffen werden.
[30] Der HP 400 G9 TWR/SFF erfordert einen Intel® Core™-Prozessor mit DDR5-Speichermodulen, um Wi-Fi 6E zu unterstützen, und erfordert einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router für die Funktion im 6-GHz-Band. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. Für HP 400 G9 TWR/SFF ohne Intel ® Core™-Prozessoren und DDR5-Speichermodule unterstützt das Produkt nicht den Wi-Fi 6E-Standard und funktioniert nicht im 6-GHz-Band. Die Produkte sind mit 6 GHz und anderen separat erhältlichen Routern kompatibel, die in 2,4 GHz und 5 GHz betrieben werden können, im Einklang mit Wi-Fi 6 und früheren 802.11-Spezifikationen. Der tatsächliche Durchsatz ist abhängig von der Netzwerkbedingung und der Routerkonfiguration. Es ist ein Internetzugang erforderlich und öffentliche Wireless Access Points sind begrenzt.
[31] 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.
[32] Ab dem 1. November 2023 muss bei HP PCs mit Windows Windows auf der SSD installiert sein. Ein Festplattenlaufwerk kann nur als zusätzliches Datenlaufwerk konfiguriert werden, nicht als Boot-Laufwerk.
[56] 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 sechsunddreißig (36) Monaten gültig („Erstlaufzeit"). Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Pro Wolf 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.
[63] TCO Certified ist ein Nachhaltigkeitslabel für IT-Produkte nach ISO 14024 Typ 1. Die Einhaltung aller Kriterien wird unabhängig überprüft.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services 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.
September 2026