

HP Pro Tower 400 G9 PCI Desktop-PC (881Z2EA)



Alles, was Sie für Ihr wachsendes Unternehmen benötigen

Der HP Pro Tower 400 bietet Anwender:innen Leistung, Sicherheit und Skalierbarkeit auf professionellem Niveau für wachsende Unternehmen. Dieser PC wird von dem neuesten Intel®-Prozessor^[2] angetrieben und ist durch eine stets aktive und vertrauenswürdige Sicherheitsfunktion geschützt.



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]

Funktionsumfang

Windows 11

Mit Windows 11, das durch die HP Technologie für Zusammenarbeit und Konnektivität unterstützt wird, arbeiten Sie überall ohne Kompromisse hinsichtlich Leistung und Sicherheit.

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]

Sicherheit hat bei uns die oberste Priorität

Die HP Wolf Pro Security Edition bietet vorkonfigurierten PC-Schutz der Unternehmensklasse für kleine und mittlere Unternehmen. ^[1]

Optionen der integrierten Grafikeinheit

Steigern Sie die Leistung Ihres Desktops mit einer integrierten Grafikeinheit. Ermöglichen Sie eine schnelle Ausführung Ihrer Rechen- und Multimedialgrafik-Workloads.

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. ^[3]

Technische Daten

Formfaktor	Tower
Betriebssystem	Windows 11 Pro ^[1]
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7 Prozessor der 14. Generation
Prozessor	Intel® Core™ i7-14700 (bis zu 5,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 33 MB L3-Cache, 20 Kerne, 28 Threads) ^[6,7]
Prozessortechnologie	Intel® vPro®-Technologie
Chipsatz	Intel® Q670 ^[28]
Speicher	16 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 DIMM
Interner Speicher	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB
Interne Laufwerkeinschübe	Zwei 3,5-Zoll-HDDs
Optisches Laufwerk	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® UHD Grafik 770
Audio	Realtek ALC3252-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headsets
Abmessungen (B x T x H)	15,5 x 30,8 x 33,7 cm
Gewicht	5,31 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
Tastatur	HP 125 Kabelgebundene Tastatur
Zeigereinheit	HP 125 Kabelgebundene Maus
Anschlüsse	1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate
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.)
Anschlüsse	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
Anschlüsse	1 DisplayPort™
Paketabmessungen (B x T x H)	40 x 28,7 x 49,9 cm
Paketgewicht	8,4 kg
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 260 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
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]
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 ^[13,14,15,16,17,18,19]
Mitgelieferte 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 OOB; Microsoft Office kaufen (separat erhältlich); HP Services Scan; HPX für CMIT ^[22]
UPC-Nummer	198415147165
Herstellergarantie	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.
Support-Service inklusive	HP 1 Jahr Wolf Pro Security Edition Service. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-1150DEE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Fußnoten für Text

[1] Dieses Produkt beinhaltet eine einjährige Lizenz (1 Jahr) für die HP WolfPro Security Edition, die HP SureClick Pro und HP SureSense Pro einschließt. Die HP WolfPro Security Edition-Software wird gemäß den Lizenzbedingungen der HP Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) lizenziert, die unter der folgenden Adresse abrufbar ist: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. Es gelten die folgenden Änderungen: „7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, ist die Lizenz für die HP WolfPro Security Edition (HP SureSense Pro und HP SureClick Pro) ab ihrer Aktivierung gültig und bleibt anschließend für einen Zeitraum von zwölf (12) Monaten („Erstlaufzeit“) gültig. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP WolfPro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP SureClick und HP SureSense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“

[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] HP SureAdmin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP SureAdmin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.

[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.

[9] Die Unterstützung für drei Displays erfordert die beiden mitgelieferten Videoanschlüsse und eine Konfiguration mit optionalem Flex-Anschluss.

Fußnoten für technische Daten

[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>.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[10] SD 4.0 mit 5-in-1-Schnittstelle (unterstützt SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Separat oder optional erhältlich.

[13] HP SureSense 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.

[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 SureAdmin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP SureAdmin 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 Softwareagents 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/>.

[22] HP Support Assistant: Erfordert Windows sowie Internetzugang.

[24] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen 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>

