HP Pro SFF 400 G9 desktop-pc

Veelzijdig om aan de steeds veranderende zakelijke wensen te voldoen

Speel in op de veranderende behoeften van je bedrijf. De kleine en efficiënte HP Pro SFF 400 is voorzien van een optimale beveiliging met hoge prestaties. Je profiteert optimaal van je investering met schaalbare architectuur- en aansluitmogelijkheden – nu en in de toekomst.

Uitbreidingscompartimenten en -sleuven

De HP Pro SFF 400 heeft een m.2-sleuf voor WLAN en één voor opslag, één PCIe x16-sleuf en één PCIe x1-sleuf.

Sluit tot 3 beeldschermen aan

Verhoog de productiviteit en verwerk meerdere opdrachten met videopoorten die tot drie schermen ondersteunen.[3]

Beschermd door HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business creëert een hardwarematige, permanente en optimale beveiliging.[6]



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Praktisch ontwerp

De EPEAT-geregistreerde[7] HP Pro SFF 400 bevat een uiterst efficiënte voeding, bevat OBP-materiaal in de speakerbox[8] en wordt geleverd in een verpakking met gecertificeerd of gerecycled papier.[9]

HP Pro SFF 400 G9 desktop-pc

Kenmerken

Werk productiever
Verhoog de productiviteit met videopoorten die tot 6 schermen ondersteunen[3,4], terwijl je de prestaties hebt om meerdere opdrachten te verwerken met tot 64 GB[5] DDR5-geheugen en optionele NVIDIA® Quadro T400[5] of AMD Radeon™ RX 6300 videokaarten.[5]

Beschermd door HP Wolf Security
HP Wolf Security for Business creëert een hardwarematige, permanente en optimale beveiliging. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelende oplossingen is uw pc van BIOS tot browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen aanvallen.[6]

Praktisch ontwerp
De EPEAT-geregistreerde[7] HP Pro SFF 400 bevat een uiterst efficiënte voeding, bevat OBP-materiaal in de speakerbox[8] en wordt geleverd in een verpakking met gecertificeerd of gerecycled papier.[9]

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven
Werk overal zonder in te leveren op prestaties met Windows 11 en HP samenwerkings- en connectiviteitstechnologie.[1]

De nieuwste Intel®-multicoreprocessor
Configureer de CPU van je HP Pro SFF 400 voor de perfecte combinatie van kracht, uitstekende prestaties en betaalbaarheid. Met de nieuwste Intel®-processor en DDR5-geheugen kun je meerdere taken gemakkelijk en betrouwbaar uitvoeren.[2]

Getest voor betrouwbaarheid en duurzaamheid
Ondergaat MIL-STD 810 en HP Total Test Process voor hardware en systemen om ervoor te zorgen dat je HP Pro SFF 400 voldoet aan de duurzaamheidsnormen van HP of deze overtreft, wat de totale eigendomskosten verlaagt.[10,11]

Krachtig geheugen
Ervaar de snelheid en prestaties om zware apps zonder haperen te laten draaien met tot 64 GB DDR5 geheugenopties. Maak je systeem toekomstbestendig en wees klaar voor de toenemende eisen van software door te kiezen voor geavanceerde DDR5-technologie.[5]

Een zelfherstellende oplossing
Firmware-aanvallen kunnen je pc volledig onbruikbaar maken. Blijf beschermd met HP Sure Start, het BIOS dat zichzelf automatisch herstelt na een aanval of schade.[12]

Uitgebreide visuele werkruimte
Met 2 standaard systeemeigen videopoorten en 1 configureerbare flexibele videopoort kan deze small form factor-pc tot 6 beeldschermen ondersteunen, wat de productiviteit verhoogt en meer ruimte biedt voor multitasking.[4,13]

Meerdere USB-poorten
Sluit je accessoires en andere randapparatuur aan op deze compacte desktop-pc. Dit 'small form factor'-model bevat tal van USB-poorten, met 4 poorten aan de voorzijde en 5 aan de achterkant.[11]

Configureerbare poorten
Deze Pro SFF 400 desktop-pc wordt geleverd met een aantal handige poorten voor al je zakelijke behoeften. Er is keuze uit verschillende flexibele poortopties: twee USB A/USB Type-C-poorten® met DisplayPort Alt-modus, HDMI, DisplayPort™, VGA of serieel.[14]

Je harde schijf wissen
HP Secure Erase wist de inhoud van een harde schijf zodat deze opnieuw kan worden gebruikt.[15]

HP Pro SFF 400 G9 desktop-pc

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Pro Education[1] Windows 11 Home - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers[1] Windows 11 Home Single Language - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers[1] FreeDOS
Processorfamilie[33]	Intel® Pentium®-processor Intel® Celeron®-processor 13e generatie Intel® Core™ i7-processor 13e generatie Intel® Core™ i5-processor 13e generatie Intel® Core™ i3-processor 12e generatie Intel® Core™ i7-processor 12e generatie Intel® Core™ i5-processor 12e generatie Intel® Core™ i3-processor Intel® Core™ i3 14e generatie processor Intel® Core™ i5 14e generatie processor Intel® Core™ i7 14e generatie processor
Beschikbare processoren[29,31,32,33]	Intel® Pentium® Gold G7400 met Intel® UHD-videokaart (3,7 GHz P-core basisfrequentie, 6 MB L3 cache, 2 P-cores, 4 threads); Intel® Celeron® G6900 met Intel® UHD-videokaart (3,4 GHz P-core basisfrequentie, 4 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 threads); Intel® Core™ i7-12700 (1,6 GHz E-core basisfrequentie, 2,1 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 25 MB L3-cache, 8 P-cores en 4 E-cores, 20 threads) met Intel® UHD-videokaart, ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i5-12600 (3,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 6 P-cores, 12 threads) met Intel® UHD-videokaart, ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i5-12500 (3,0 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,6 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 6 P-cores, 12 threads) met Intel® UHD-videokaart, ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i5-12400 (2,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 6 P-cores, 12 threads) met Intel® UHD-graphics; Intel® Core™ i3-12300 (3,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores, 8 threads) met Intel® UHD-graphics; Intel® Core™ i3-12100 (3,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,3 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores, 8 threads) met Intel® UHD- graphics Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,7 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores en 0 E-cores, 8 threads); Intel® Pentium® 300 met Intel® UHD-videokaart (3,9 GHz basisfrequentie, 6 MB L3-cache, 1 core, 4 threads); Intel® Core™ i5-14600 met Intel UHD-videokaart (2,0 GHz E-core basisfrequentie, 2,7 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,9 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 20 threads); Intel® Core™ i5-14500 met Intel UHD-videokaart (1,9 GHz E-core basisfrequentie, 2,6 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,7 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,0 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 20 threads); Intel® Core™ i5-14400 met Intel UHD-videokaart (1,8 GHz E-core basisfrequentie, 2,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,5 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,7 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 20 MB L3-cache, 6 P-cores en 4 E-cores, 16 threads); Intel® Core™ i7-14700 (1,5 GHz E-core basisfrequentie, 2,1 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,2 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,3 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 33 MB L3-cache, 8 P-cores en 12 E-cores, 28 threads), met Intel® UHD-videokaart 770, ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz E-core basisfrequentie, 2,1 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,1 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,1 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 30 MB L3-cache, 8 P-cores en 8 E-cores, 24 threads), met Intel® UHD-videokaart 770, ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz E-core basisfrequentie, 2,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,5 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 20 threads), met Intel® UHD-videokaart 770, ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i3-13100 (4,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 8 P-cores, 8 threads) met Intel® UHD- graphics 730
Chipset[32]	Intel® Q670
Productkleur	Jack black
Model	Small form factor
Maximum geheugen	64 GB DDR4-3200 SDRAM; 64 GB DDR5-5600 SDRAM; [3,4] Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.; Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/s.
Geheugenslots	2 DIMM
Interne opslag	1 TB tot 2 TB SATA HDD[5,27] 256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[5,27] 256 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD[5,27,36] 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD[5,27]
Optischeschijfeenheid	HP 9,5 mm laag-model dvd-brander; HP 9,5 mm laag-model dvd-rom [6]
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD-videokaart 730; Intel® UHD-videokaart 770 Discrete: NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ RX 6300-videokaart (2 GB GDDR6 gereserveerd) [14,37]
Audio	Realtek ALC3252-codec, universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA- en OMTP-headsets
Uitbreidingsslots	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16 [11] (1 M.2 2230-sleuf voor WLAN of opslag en 1 M.2 2280-sleuf voor opslag.)
Poorten en connectoren	Voor: 1 hoofdtelefoon/microfoon combi; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 3 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid ; Achter: 1 audio-uitgang; 1 netstekker; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A-poorten met 5 Gb/s datasnelheid; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 USB Type-A-poorten met 480 Mb/s datasnelheid ; Optional ports: Add-on-kaart - kies een van de volgende opties: 4x serieel, combinatie van seriële en PS/2-poorten of parallel; Add-on-poort: 1 serieel; Flexibele I/O-poort. Je kunt kiezen uit de volgende opties: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 VGA, 1 HDMI 2.0b, 1 serieel, 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (alternatieve modus DisplayPort™), 1 dubbele SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid[35]
Invoerapparaten	HP Business Slim PS/2-toetsenbord; HP USB Business Slim toetsenbord met SmartCard CCID; HP 125 toetsenbord met kabel; HP 125 antimicrobieel toetsenbord met kabel; HP 655 draadloze toetsenbord- en muiscombinatie; HP USB 320K toetsenbord[15]; HP PS/2-muis; HP 320M muis met kabel voor desktop; HP 125 muis met kabel; HP 128 lasermuis met kabel; HP 125 antimicrobiële muis met kabel[15]
Communicatie	LAN: Geïntegreerd Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE[12] ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart met externe antenne; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 draadloze kaart; Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5.2 draadloze kaart[13,3224,25]
Schijfruimtes	Eén 3,5-inch schijf
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 10 tot 35°C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% rel
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 voor zakelijk gebruik; HP Easy Clean Keyboard Driver; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; HPX voor CMIT[9,10]; HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.7B
Beschikbare software	HP Smart Support[8]
Beveiligingsbeheer	Trusted Platform Module TPM 2.0 Geïntegreerde beveiligingschip geleverd bij Windows 10 (gecertificeerd voor Common Criteria EAL4+)(gecertificeerd voor niveau 2 van FIPS 140-2): HP Secure Erase; HP Sure Click; Absolute Persistence-module; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie[56]

HP Pro SFF 400 G9 desktop-pc

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download); HP driverpakketten (download); HP Image Assistant (download); HP Client Management Script Library (download); HP Manageability Integration Kit Gen 4 (download)[7]
Geheugenkaartapparaat	1 SD 4.0-kaartlezer
Voeding	180 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 240 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC[39]
Afmetingen	27 x 9,5 x 30,8 cm; 39,4 x 20,5 x 49,9 cm (Pakket)
Gewicht	4,2 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT-geregistreerd bij Climate+[26]
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
TCO-gecertificeerd	TCO-gecertificeerd, generatie 9[63]

HP Pro SFF 400 G9 desktop-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP stereo USB-headset G2		Sluit aan om direct de hele dag te spreken en luisteren. Dankzij noise cancelling, een comfortabel ontwerp en eenvoudige afstelling gaat u comfortabel van gesprek naar gesprek zonder ergens door te worden lastiggevallen of gehinderd. **Productnummer: 428K6AA**

[1] Getest door Google om aan de compatibiliteitsnormen van Chromebook te voldoen.?
[2] Dit product werkt met apparaten waarop de nieuwste versie van Chrome OS kan worden uitgevoerd en is gecertificeerd om te voldoen aan de compatibiliteitsnormen van Google. Google is niet verantwoordelijk voor de werking van dit product of de naleving van veiligheidsvereisten. Chromebook en de Works With Chromebook-badge zijn handelsmerken van Google LLC.

HP Pro SFF 400 G9 desktop-pc

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[1] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op http://www.windows.com.
[2] Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
[3] Twee standaard videopoorten inbegrepen met een optionele derde flexibele poort die op het moment van aanschaf geconfigureerd kan worden.
[4] Voor ondersteuning van maximaal 6 schermen is een NVIDIA® Quadro T400 videokaart vereist (2 standaard + 1 optionele flexibele I/O + 3 op GFX). Voor ondersteuning van maximaal 5 schermen is een AMD Radeon RX 6300 videokaart vereist (2 standaard + 1 optionele flexibele I/O + 2 op GFX).
[5] De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
[6] HP Wolf Security voor Bedrijven vereist minimaal Windows 10 of 11 Pro, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, Workstation- en RPOS-producten. Zie de productdetails voor de inbegrepen veiligheidsfuncties.
[7] EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT®-registratie varieert per land. Kijk op http://www.epeat.net voor de registratiestatus in je land.
[8] Onderdelen van de speakerbehuizing zijn voor 5% gemaakt van gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland op basis van het gewicht.
[9] Kussenverpakkingen van vormkarton zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal.
[10] MIL-STD-testen zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoeleinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
[11] De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
[12] HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
[13] Beschikbare opties voor een flexibele poort zijn mogelijk beperkt. Poorten moeten bij aanschaf worden geconfigureerd.
[14] Beschikbare opties voor een flexibele poort zijn mogelijk beperkt. Poorten moeten bij aanschaf worden geconfigureerd.
[15] Voor de in de Special Publication 800-88 van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.

Voetnoten bij specificaties

[1] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op http://www.windows.com.
[2] Op dit systeem is Windows 10 Pro-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie voor Windows 11 Pro-software en een voorziening voor herstelsoftware meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een back-up maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem verwijdert en een andere versie installeert.
[3] Voor DDR5-geheugen: de geheugenmodules ondersteunen datasnelheden tot 5600 MT/s, vereist bepaalde i5, i7 of i9 CPU's. De geheugenconfiguratie zonder geselecteerde CPU's ondersteunt datasnelheden tot 4800 MT/s. De werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde geheugengegevenssnelheid. De klant heeft toegang tot alle geheugensleuven om upgrades uit te voeren.
[4] Alle geheugensleuven zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.
[5] Voor harde schijven en solid-state drives geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Er is maximaal 36 GB (voor Windows) van de systeemschijf gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
[6] Wordt apart of als optie verkocht. Met Blu-ray kunnen problemen optreden met bepaalde schijven, digitale verbindingen, compatibiliteit en/of prestaties die niet veroorzaakt worden door een defect in het product. Probleemloos afspelen op alle systemen kan niet worden gegarandeerd. Voor het afspelen van sommige Blu-ray-titels kunnen een digitale DVI- of HDMI-aansluiting vereist zijn en voor het scherm kan HDCP-ondersteuning vereist zijn. HD-dvd films kunnen niet op deze pc worden afgespeeld. Kopieer geen content die auteursrechtelijk beschermd is.
[7] HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[8] Voor HP Smart Support moet HP TechPulse zijn geïnstalleerd. Ga voor meer informatie over het inschakelen of downloaden van HP Smart Support naar http://www.hp.com/smart-support.
[9] HP QuickDrop vereist internettoegang en een Windows 10-pc met de HP QuickDrop-app en ofwel een Android-apparaat (telefoon of tablet) met Android 7 of hoger met de HP QuickDrop-app voor Android en/of een iOS-apparaat (telefoon of tablet) met iOS 12 of hoger met de iOS HP QuickDrop-app.
[10] HP Support Assistant: Windows en internettoegang zijn vereist.
[11] SD 4.0 met 5-in-1 interface (ondersteunt SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Apart of optioneel verkrijgbaar.
[12] Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE: Apart of optioneel verkrijgbaar.
[13] Een draadloos toegangspunt en een internetverbinding zijn vereist. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11 ac) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
[14] Wordt apart of als optie verkocht.
[15] Beschikbaarheid varieert per land (alleen antimicrobieel China)

HP Pro SFF 400 G9 desktop-pc

Voetnoten

Voetnoten bij specificaties

[16] HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP pc's en is niet beschikbaar met Windows 10 Home.
[17] HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
[18] HP Secure Erase is voor de in de Special Publication 800-88 van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.
[19] Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
[20] HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's.
[21] HP Sure Admin vereist Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit van http://www.hp.com/go/clientmanagement en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.
[22] Absolute firmwaremodule wordt uitgeschakeld geleverd en kan alleen worden geactiveerd bij aanschaf van een licentie-abonnement en volledige activering van de softwareagent. Voor de licentie zijn abonnementen met verschillende looptijden beschikbaar. Service is beperkt, informeer bij Absolute voor beschikbaarheid buiten de V.S. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
[23] HP Wolf Security for Business vereist Windows 10 of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, RPOS- en Workstationproducten. Zie de productgegevens voor de meegeleverde beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.
[24] Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
[25] De HP 400 G9 TWR/SFF vereist een Intel® Core™-processor met DDR5-geheugenmodules die Wi-Fi 6E ondersteunt en vereist een apart aan te schaffen Wi-Fi 6E-router die werkt in de 6GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund. Voor HP 400 G9 TWR/SFF zonder Intel® Core™-processors en DDR5-geheugenmodules ondersteunt het product Wi-Fi 6E niet standaard en werkt het niet in de 6GHz-band. De producten zijn compatibel met routers voor 6 GHz en andere routers, die apart worden verkocht en die werken met 2,4 GHz en 5 GHz, conform Wi-Fi 6 en eerdere 802.11-specificaties. De werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de netwerkconditie en de routerconfiguratie. Internetservice is vereist en openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.
[26] Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
[27] Vanaf 1 november 2023 moet Windows voor alle leveringen zijn geïnstalleerd op SSD om gebruikers een betere ervaring te bieden. De HDD kan alleen worden geconfigureerd als extra schijven en niet de opstartschijf.
[29] Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
[31] Voor Intel® Turbo Boost-technologie is een pc vereist met een Intel Turbo Boost-compatibele processor. De prestaties van Intel Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Meer informatie is beschikbaar op www.intel.com/technology/turboboost.
[32] Voor volledige Intel® vPro®-functionaliteit zijn Windows 10 Pro 64-bits, een processor die vPro ondersteunt, een chipset met vPro-functionaliteit, een bekabelde LAN en/of WLAN-kaart met vPro-functie en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. Zie http://intel.com/vpro
[33] Voor sommige functies van de vPro-technologie, zoals Intel Active-beheertechnologie en Intel-virtualisatietechnologie, is aanvullende software van derden vereist. De beschikbaarheid van toekomstige toepassingen voor 'virtuele apparaten' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van de externe softwareleveranciers. Compatibiliteit met toekomstige 'virtuele apparaten' moet nog worden bepaald.
[35] Flex-poort en add-on-kaart zijn optioneel en moeten bij aanschaf worden geconfigureerd. Er kan maximaal één Flex-poort en één add-on kaart worden geconfigureerd.
[36] 256 GB TLC M.2 SSD is alleen beschikbaar met 12e gen CPU's.
[37] T400 2 GB is alleen beschikbaar met 12e gen CPU's.
[38] Optioneel vPro® Essentials of vPro® Enterprise.
[39] Alle voedingen voor de HP Pro SFF 400 G9 desktop-pc ondersteunen de Ingangsspanning: 100 tot 240 V, 50/60 Hz.
[56] HP Wolf Pro Security Edition (inclusief HP Sure Click Pro en HP Sure Sense Pro) is voorgeïnstalleerd op bepaalde SKU's en bevat, afhankelijk van het aangeschafte HP product, een betaald licentie van 1 of 3 jaar. De licentievoorwaarden van de HP Wolf Security Software - End User Licence Agreement (EULA, Licentieovereenkomst voor eindgebruikers) zijn van toepassing op de licentie van de software HP Wolf Pro Security Edition. Deze vindt u op: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 aangezien die EULA is aangepast met het volgende: "7. Looptijd. Tenzij anderszins op een eerder tijdstip beëindigd conform de voorwaarden van deze EULA, wordt de licentie voor de HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro en HP Sure Click Pro) van kracht bij activering en blijft deze daarna twaalf (12) of zesendertig (36) maanden geldig ("Initiële looptijd"). Aan het einde van de Initiële looptijd kunt u (a) een verlenging van uw licentie voor de HP Wolf Pro Security Edition aanschaffen via HP.com, HP Sales of een HP Channel Partner, of (b) de standaard versies van HP Sure Click en HP Sure Sense blijven gebruiken zonder extra kosten en zonder toekomstige software-updates of ondersteuning van HP.
[63] TCO Certified is een ISO 14024 Type 1 duurzaamheidslabel voor IT-producten. Onafhankelijke controleurs zien toe op de strikte naleving van alle criteria.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Oktober 2026
--