

HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Werk slimmer met een AI-pc die met jou meeverandert

Ervaar meer efficiëntie en controle met een AI-pc die is ontwikkeld om mee te groeien met je bedrijf. Met een Intel® Core™ Ultra-CPU², 13 TOPS NPU³ en een verscheidenheid aan grafische kaarten⁴ voldoet deze aanpasbare en schaalbare pc aan de nieuwste productiviteits- en beveiligingsbehoeften.

Modulaire opties houden gelijke tred met groeiende bedrijven

Schaal moeiteloos, verbeter prestaties en breid je mogelijkheden uit met meerdere USB-poorten en ondersteuning voor maximaal 7 beeldschermen.^{4,5,6} Dankzij het compacte formaat bespaart deze pc ruimte en kan hij zowel horizontaal als verticaal worden geplaatst.

Getest voor betrouwbaarheid en duurzaamheid

Ondergaat MIL-STD 810-tests⁷ en het HP Total Test Process⁸ voor hardware en systemen om ervoor te zorgen dat je HP ProDesk 4 SFF G1i voldoet aan de duurzaamheidsnormen van HP of deze overtreft, wat de totale eigendomskosten verlaagt.

Beschermd door HP Wolf Security

HP Wolf Security voor Bedrijven zorgt voor een hardwarematige, permanente en proactieve beveiliging. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelde oplossingen is je pc van het BIOS tot de browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen de nieuwste dreigingen.⁹



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Duurzaamheid loont, voor mens en milieu. 100% van de op papier gebaseerde HP verpakkingen zijn afkomstig uit gerecyclede of gecertificeerde duurzame bronnen.¹⁰ Bovendien meten AC-stroomsensoren het stroomverbruik van je apparaat, zodat je inzicht krijgt in het energieverbruik en aanbevelingen ontvangt voor energiebesparing.



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Kenmerken

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Werk zonder in te leveren op prestaties met Windows 11 en HP samenwerkings- en connectiviteitstechnologie. Microsoft Copilot helpt je bij het samenvatten en herschrijven van teksten, biedt slimme tips en laat je overzichtelijk werken.^{1,13}

Intel® multi-core processor

Configureer je HP ProDesk 4 SFF G1i voor de perfecte combinatie van kracht, hoge prestaties en een scherpe prijs. Met maximaal een Intel® Core™ Ultra-CPU werk je soepel en betrouwbaar en profiteer je van een 13 TOPS NPU voor betere videocalls en meer.^{2,3,4}

Krachtig geheugen

Ervaar de snelheid en prestaties om zware apps uit te voeren met 2 UDIMM DDR5-geheugenopties tot 64 GB.⁴

Getest voor betrouwbaarheid en duurzaamheid

Ondergaat MIL-STD 810-tests 120.000 uren HP Total Test Process voor hardware en systemen om ervoor te zorgen dat je HP ProDesk SFF 4 voldoet aan de duurzaamheidsnormen van HP of deze overtreft, wat de totale eigendomskosten verlaagt.^{7,8}

Meer power, meer mogelijkheden

Pas je laptop aan aan jouw manier van werken. Kies uit een reeks aparte grafische kaarten van NVIDIA of AMD voor geavanceerde en eenvoudige toepassingen en taken met NVIDIA® A1000, NVIDIA® A400 of AMD RX6300.⁴

Ontdek een nieuwe wereld van mogelijkheden met meerdere schermen

Verhoog je productiviteit dankzij meer ruimte voor multitasking op deze SFF-pc met ondersteuning voor maximaal 7 schermen. 4 standaard videopoorten en een flexibele videopoort bieden ongekennde mogelijkheden.^{5,6}

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.

Werken zonder onderbreking

Dankzij de volledig geïntegreerde, automatische functies van HP BIOSphere blijft de productiviteit hoog en de downtime minimaal. Je pc's zijn extra beveiligd dankzij automatische updates en veiligheidscontroles.¹⁴

Razendsnelle opslag voor veeleisende taken

Met ondersteuning voor maximaal 4 TB op 2x SSD PCIe Gen 4 en tot 2 TB 3,5-inch HDD blijf je voldoen aan de zakelijke vereisten van tegenwoordig en ben je verzekerd van voldoende opslagruimte voor al je gegevens.^{4,15}

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.¹⁶

Configureerbare poorten

Deze ProDesk SFF 4 wordt geleverd met een aantal handige poorten. Er is keuze uit verschillende flexibele poortopties: RJ45, USB-C met Alt DP 1.4, DisplayPort 2.1, HDMI 2.1, VGA of serieel.⁵

Automatische detectie van inbreuk op de behuizing

Met optionele inbraakdetectie ontvang je een pop-upbericht als de achterklep van deze SFF wordt geopend, zodat je actie kunt ondernemen om gegevens en hardware te beschermen. Instellingen voor case-inbraakdetectie zijn beschikbaar in F10 van het BIOS.⁴



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI 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® Core™ Ultra 7-processor Intel® Core™ Ultra 5 processor
Beschikbare processoren ^{29,31,32,33}	Intel® Core™ Ultra 7 265 (tot 5,3 GHz met Intel® Turbo Boost Max Technology, 30 MB L3-cache, 20 cores, 20 threads) met Intel®-graphics en Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 5 245 (tot 5,1 GHz Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 14 cores, 14 threads) met Intel®-graphics en Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 5 235 (tot 5 GHz Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 14 cores, 14 threads) met Intel®-graphics en Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ Ultra 5 225 (tot 4,9 GHz Max Turbo-frequentie, 20 MB L3-cache, 10 cores, 10 threads) met Intel®-graphics en Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)
Neurale verwerkingseenheid	Intel® AI Boost
Chipset ³²	Intel® Q870
Productkleur	Jack black
Model	Small form factor
Maximum geheugen	64 GB DDR5-5600 MT/s; ^{34,9} Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.
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} 512 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{5,27} 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{5,27} 256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD
Optischeschijfleenheid	HP 9,5 mm laag-model dvd-brander; HP 9,5 mm laag-model dvd-rom ⁶
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® Iris® X ^a -videokaart Discrete: AMD Radeon™ RX 6300 videokaart (2 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 gereserveerd) ¹⁴
Audio	Realtek ALC3252-codec, universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA- en OMTP-headset
Uitbreidingsslots	1 M.2 2230; 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16; 1 PCIe 4 x1 ¹¹ (1 M.2 2230 sleuf voor WLAN en 2 M.2 2280 sleuven voor opslag)
Poorten en connectoren	Voor: 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 3 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi ; Achter: 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI 21; 1 RJ-45; 1 audio-uitgang; 1 voedingsaansluiting; 3 USB Type-A met 480 Mb/s datasnelheid; 1 DisplayPort™ 21; Optionele poorten: Add-on-poort: 1 serieel; Flexibele I/O-poort - kies een van de volgende opties: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 21, 1 VGA, 1 serieel, 1 dubbele SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid, 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (15 W uitgang, DisplayPort™ 1.4) ³⁵
Invoerapparaten	HP USB 320K v2-toetsenbord; HP USB Business Slim v2 SmartCard CCID-toetsenbord met kabel; HP 125 v2-toetsenbord met kabel; HP 125 v2 antimicrobieel toetsenbord met kabel ¹⁵ ; HP 125 muis met kabel; HP 128 lasermuis met kabel; HP 125 antimicrobiële muis met kabel; HP geharde optische USB-muis met kabel; HP 320M muis met kabel ¹⁵
Communicatie	LAN: Geïntegreerd Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ¹² ; WLAN: Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart; Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, vPro® (ondersteuning voor Gigabit-datasnelheden); Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro® (ondersteuning voor Gigabitsnelheden) ^{13,32}
Schijfruimtes	1 lage ODD
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 10 tot 35°C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% rel
Software	Koop Microsoft Office (apart verkocht) ⁴⁵ ; Aanpassing van de randen; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support Utilities; HP documentatie; HP Hotkey-ondersteuning; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP privacyinstellingen; HP Services Scan ⁴⁶ ; HP Setup Integrated OOE;; HP Smart Support ⁴⁷ ; HP Support Assistant ⁴⁸ ; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; myHP met multicameraondersteuning; PolyLens
Beschikbare software	HP Smart Support ⁸
Beveiligingsbeheer	HP Wolf Security voor Bedrijven omvat: HP Sure Start, HP Secure Erase ¹⁶ ; HP Sure Admin ¹⁷ ; HP Sure Click ¹⁸ ; HP Sure Run ¹⁹ ; HP Sure Sense ²⁰ ; HP Sure Recover ²¹ ; HP Sure Start ²² ; HP Tamper Lock ²³ ; Absolute Persistence-module ¹⁰ ; HP BIOS-herstel; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere ²⁸ ; HP Secure Erase ^{28,30}
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download) ³⁹ ; HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery ⁴⁰ ; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager ⁴¹ ; HP Driver Packs (downloaden) ⁴² ; HP Image Assistant (downloaden) ⁴³ ; HP Manageability Integration Kit (download) ⁷ ; HP Patch Assistant (download) ⁴⁴
Voeding	180 W externe netvoedingsadapter, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 280 W interne netvoedingsadapter, tot 92% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	30,3 x 30,8 x 10 cm; 20 x 49,9 x 39,4 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (alleen modellen in de VS, Brazilië en Japan) (Pakket)
Gewicht	4,53 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT-geregistreerd bij Climate+ ²⁶
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Bulkverpakking beschikbaar; De kussens van vormkarton in de doos zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Ocean-bound plastic in de speakerbehuizing en de I/O-strip; 60% PCR-materiaal; 10% gerecycled closed-loop plastic afkomstig van IT-apparatuur en telefoons (ITE); 80 Plus® Platinum-voedingen leverbaar ^{36,37,49,57}



HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI 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 11 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Je 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 applicatielast en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

³ Voor functies en software waarvoor een NPU vereist is, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Software van derden kan specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten hebben. De prestaties zijn afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

⁴ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

⁵ Beschikbare opties voor een flexibele poort zijn mogelijk beperkt. Poorten moeten bij aanschaf worden geconfigureerd.

⁶ Voor ondersteuning van maximaal 6 schermen zijn een NVIDIA® A400 en NVIDIA® A1000 grafische kaart vereist (2 standaard + 1 optionele flexibele I/O + 4 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). Kies VGA, HDMI, DisplayPort of USB-C* met DisplayPort als optionele flexibele I/O-poort.

⁷ De MIL-STD-testen zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoelinden 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.

⁸ De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade door ongelukken.

⁹ HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of 11 Pro of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, Workstation- en RPOS-producten. Zie de productdetails voor de inbegrepen beveiligingsfuncties.

¹⁰ 100% van de op papier gebaseerde HP verpakkingen zijn afkomstig uit gerecyclede of gecertificeerde duurzame bronnen. HP papier- en vezelverpakkingen voor pc's, beeldschermen, printers en supplies voor thuis- en kantoorgebruik worden door leveranciers gerapporteerd als gerecycled of gecertificeerd met een minimum van 97% per volume zoals geleverd door HP. De verpakking is de doos waarin het product wordt geleverd en al het papier in de doos. Verpakkingen voor zakelijke toepassingen, pc-accessoires en reserveonderdelen zijn niet inbegrepen.

¹³ Het kan zijn dat je Windows moet updaten of een app uit de Microsoft Store moet downloaden. Microsoft Copilot is NIET beschikbaar in China, Rusland, en Wit-Rusland en in regio's die onder embargo staan van de VS zoals Cuba, Iran, Noord-Korea en de Krim.

¹⁴ HP BIOSphere-kennmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

¹⁵ Voor harde schijven en SSD's geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes en 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Een gedeelte van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

¹⁶ HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

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 Geheugenmodules ondersteunen dataoverdrachtsnelheden tot 5600 MT/s; de systeemsnelheid moet voldoen aan de ontwerprichtlijn van Intel. De werkelijke dat snelheid is afhankelijk van de systeemconfiguratie.

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 Geheugenmodules ondersteunen dataoverdrachtsnelheden tot 5600 MT/s; de systeemsnelheid moet voldoen aan de ontwerprichtlijn van Intel. De werkelijke dat snelheid is afhankelijk van de systeemconfiguratie.

¹⁰ De Absolute Persistence-firmwaremodule is bij levering uitgeschakeld; om de module te activeren moet een abonnement op een licentie worden aangeschaft en moet de software volledig worden geactiveerd. Voor de licentie zijn abonnementen met verschillende looptijden beschikbaar. Service is beperkt. Informeer bij Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Ga naar <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/> voor meer informatie.

¹¹ Wordt apart of als optie verkocht.

¹² Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE: Wordt afzonderlijk of als optie verkocht.

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)

¹⁶ HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of 11 Pro of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, RPOS- en workstationproducten. Zie de productdetails voor de inbegrepen beveiligingsfuncties.

¹⁷ HP Sure Admin vereist HP GB of een nieuwer platform, Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Kit of KMS Service van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en HP Sure Admin Local Access Authenticator.

¹⁸ Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick voor meer informatie.

¹⁹ HP Sure Run is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

²⁰ HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP pc's met Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro of Windows 11 Enterprise.

²¹ HP Sure Recover is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of 11 en een open netwerkverbinding. Om te voorkomen dat je gegevens verliest, moet je een back-up maken van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. voordat je HP Sure Recover gebruikt. HP Sure Recover Gen6 met geïntegreerde reïmaging is een optionele functie op bepaalde HP pc's waarvoor Windows 10 of 11 bij aanschaf moet worden geconfigureerd. Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen.

²² HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

²³ HP Tamper Lock kan door klanten of een IT-beheerder met beheerdersbevoegdheid worden in-/uitgeschakeld.

²⁴ Een draadloos toegangspunt en internet-service 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 antenne-systeem en 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 dat snelheid is afhankelijk van de netwerkconditie en de routerconfiguratie. Internet-service is vereist en openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.

²⁶ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 16801:2018 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.

²⁸ HP BIOSphere-kennmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

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 applicatielast en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

³⁰ HP Secure Erase implementeert de van de National Institute of Standards and Technology Special beschreven methoden.

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.

³⁴ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

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 De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organisch materiaal.

³⁷ De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn voor 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.

³⁸ Optioneel vPro® Essentials of vPro® Enterprise.

³⁹ HP Client Catalog is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

⁴⁰ HP Cloud Recovery is beschikbaar voor Z by HP, HP Elite en Pro desktops en laptops met Intel®- of AMD-processors en vereist een open netwerkverbinding. Opmerking: Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Ga voor meer informatie naar: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

⁴¹ HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager is beschikbaar op de Azure Market Place voor HP Pro, Elite, Z en Point-of-Sale pc's die beheerd worden met Microsoft Endpoint Manager. Een abonnement op Microsoft Endpoint Manager is vereist en wordt apart verkocht. Netwerkverbinding is vereist.

⁴² HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁴³ HP Image Assistant is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

⁴⁴ HP Patch Assistant is beschikbaar op bepaalde HP pc's met de HP Manageability Kit die wordt beheerd via Microsoft System Center Configuration Manager. De HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁴⁵ Microsoft 365 moet apart worden aangeschaft en vereist internettoegang voor activering.

⁴⁶ HP Services Scan verzamelt automatisch de telemetrie die nodig is bij de eerste keer opstarten van het product om configuratiegegevens op apparaatniveau en statusinzichten te leveren. Het is vooraf geïnstalleerd op bepaalde producten via HP Factory Configuration Services je kunt het ook downloaden. Kijk voor meer informatie over het activeren of downloaden van HP Smart Support op <http://www.hp.com/smart-support>.

⁴⁷ HP Smart Support verzamelt automatisch de telemetrie die nodig is bij de eerste keer opstarten van het product om configuratiegegevens op apparaatniveau en statusinzichten te leveren. Het is vooraf geïnstalleerd op bepaalde producten via HP Factory Configuration Services; je kunt het ook downloaden. Kijk voor meer informatie over het activeren of downloaden van HP Smart Support op <http://www.hp.com/smart-support>.

⁴⁸ HP Support Assistant is beschikbaar op Windows. Ga voor meer informatie naar <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

⁴⁹ Het percentage ocean-bound plastic in elk onderdeel varieert per product.

⁵⁰ Het percentage gerecyclede plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801:2018.

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.

⁵⁷ Het percentage "closed loop"-plastic uit IT-apparatuur (ITE) is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801:2018.

