

HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Blijf chill en gefocust met een uitbreidbare, betrouwbare Tower

De HP ProDesk 4 Tower G1i biedt belangrijke productiviteitsfuncties in een betaalbare desktop AI-pc voor groeiende bedrijven. Krachtig en betrouwbaar met keuze uit GPU's, een Intel® Core™ Ultra- processor² en 13 TOPS NPU³ om de dagelijkse taken te helpen optimaliseren door verwerkingskracht te verdelen en de mogelijkheden van AI te verkennen om de bedrijfsprestaties te verbeteren.

Alles wat je nodig hebt voor optimale prestaties

Voltooi routinetaken razendsnel en focus op wat je echt wilt doen. Ondersteuning voor een Intel® Core™ Ultra CPU² met 13 TOPS NPU³, DDR5 RAM⁴ en een keuze uit aparte videokaarten⁴ voor een hogere efficiëntie.

Met modulaire opties bouw je je eigen ideale AI-pc

Verhoog de efficiëntie door dynamische aanpassing van systeembronnen aan de hand van actuele en toekomstige behoeften. Verbeter de prestaties met flexibele opties voor grafische kaarten, opslag en geheugen⁴ en breid de functionaliteit uit met meerdere USB-poorten.

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.⁵



*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.⁶ Bovendien meten AC-stroomsensoren het stroomverbruik van je apparaat, zodat je inzicht krijgt in het energieverbruik en aanbevelingen ontvangt voor energiebesparing.



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Kenmerken

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Werk overal 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.^{1,9}

Intel® multi-core processor

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

Bescherm je pc met onze beveiligingsoplossingen met meerdere lagen.

Verbeter de beveiliging van je pc met de combinatie van HP BIOSphere en HP Client Security Manager. Samen bieden deze oplossingen optimale bescherming op zowel software- als firmwareniveau, zodat je gegevens beschermd blijven tegen dreigingen.^{10,11}

Probleemloze aansluiting

Profiteer van een supersnelle en betrouwbare verbinding, zelfs in omgevingen met veel draadloze interferentie, dankzij Wi-Fi 6E gigabitsnelheden en Bluetooth®-technologie.^{12,13}

Meer power, meer mogelijkheden

Pas je laptop aan aan jouw manier van werken. Kies uit een reeks aparte NVIDIA, Intel of AMD grafische kaarten voor geavanceerde en entry-level apps en taken met NVIDIA® RTX™ 3050, NVIDIA® A400, Intel® Arc™ A380 of AMD RX6300.⁴

Krachtig geheugen

Ervaar de snelheid en prestaties om zware apps zonder haperen te laten draaien met 4 DIMM-geheugenopties tot 64 GB DDR5. Maak je systeem toekomstbestendig en wees klaar voor de toenemende eisen van software door te kiezen voor geavanceerde DDR5-technologie.⁴

Razendsnelle opslag voor veeleisende taken

Met ondersteuning voor maximaal 4 TB op 2x SSD PCIe Gen 4 en tot 2 TB 2x 3,5-inch HDD blijf je voldoen aan de zakelijke vereisten van tegenwoordig en ben je verzekerd van voldoende opslagruimte voor al je gegevens.^{4,14}

Ontdek een nieuwe wereld van mogelijkheden met meerdere schermen

Verhoog je productiviteit dankzij meer ruimte voor multitasking op deze Tower-pc met ondersteuning voor maximaal 7 schermen. 4 standaard videopoorten en een flexibele videopoort bieden ongekennde mogelijkheden.^{15,16}

Meerdere poorten voor maximale productiviteit

Gebruik eenvoudig bestaande en nieuwe randapparatuur met verschillende poorten. De pc beschikt over 1 USB-C®-poort aan de voorkant en 3 USB-A-poorten met 4 USB-A-poorten en een optionele, configureerbare flexibele poort aan de achterkant.⁴

Optimale beveiliging tegen kwantumcomputing-aanvallen

Bescherm je medewerkers tegen kwantumdreigingen met de ingebouwde HP Endpoint Security Controller (ESC). De nieuwste ESC beschermt firmware tegen kwantumcomputeraanvallen en helpt de integriteit van gevoelige en gereguleerde gegevens te waarborgen.¹⁷

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.¹⁸

Eenvoudiger herstel van het besturingssysteem

Geavanceerde malware-aanvallen kunnen veel schade aanrichten aan je besturingssysteem en bedrijf. HP Sure Recover biedt altijd snelle, veilige en geautomatiseerde herstelmogelijkheden voor je bedrijfsomgeving, waar je ook bent.¹⁹



HP ProDesk 4 Tower 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 Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹ FreeDOS
Processorfamilie ⁴	Intel® Core™ Ultra 7-processor (serie 2) Intel® Core™ Ultra 5-processor (serie 2)
Beschikbare processoren ^{25,26,28,29}	Intel® Core™ Ultra 7 265 met Intel UHD grafische kaart (tot 1,8 GHz E-core basisfrequentie, 2,4 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 30 MB L3-cache, 8 P-cores en 12 E-cores, 20 threads) Intel® Core™ Ultra 5 245 (3,0 GHz E-core basisfrequentie, 3,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,5 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,1 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 14 threads) met Intel® grafische kaart Intel® Core™ Ultra 5 235 (2,9 GHz E-core basisfrequentie, 3,4 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,4 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, 14 threads) met Intel® grafische kaart Intel® Core™ Ultra 5 225 (2,7 GHz E-core basisfrequentie, 3,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,4 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,9 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 20 MB L3-cache, 6 P-cores en 4 E-cores, 10 threads) met Intel® grafische kaart
Chipset ²⁸	Intel® Q870 (vPro®)
Productkleur	Jack black
Model	Tower
Maximum geheugen	64 GB DDR5-5600 MT/s; ^{6,7} Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.
Geheugenslots	4 DIMM
Interne opslag	1 TB tot 2 TB SATA HDD ^{3,32} 256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{3,32} 256 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{3,32} 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{3,32} 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD ^{3,32}
Optischeschijfleenheid	HP 9,5 mm laag-model dvd-brander; HP 9,5 mm laag-model dvd-rom
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® Iris® X®-videokaart Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB GDDR6 gereserveerd); Intel® Arc™ A380 grafische kaart (6 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ RX 6300 videokaart (2 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® A400 (4 GB GDDR6 gereserveerd) ²⁰
Audio	Realtek ALC3252-codec, universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA- en OMTP-headset
Uitbreidingsslots	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 ¹⁰ (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 2.1; 1 RJ-45; 1 audiolijningang/-lijnitgang; 3 USB 2.0 Type-A; 1 DisplayPort™ 2.1; Optionele poorten: Add-on-poort: 1 serieel; Flexibele I/O-poort - kies een van de volgende opties: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.1, 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) ²⁷
Invoerapparaten	HP 725 Multi-Device Rechargeable Wireless Keyboard and Mouse combo; 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 ⁹ ; 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 ⁹
Communicatie	LAN: Geïntegreerd Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ; 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) ^{12,28}
Schijfruimtes	Twee 3,5 inch HDD-schijven; 1 lage ODD
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 10 tot 35°C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% rel
Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); Koop Microsoft Office (apart verkocht) ⁸ ; Aanpassing van de randen; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support Utilities; HP documentatie; HP Hotkey-ondersteuning; HP privacyinstellingen; HP Services Scan ²² ; HP Setup Integrated OOB; HP Smart Support ³⁸ ; HP Support Assistant ³⁹ ; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; myHP; myHP met multicameraondersteuning; Poly Camera Pro; PolyLens
Beveiligingsbeheer	HP Wolf Security voor Bedrijven omvat: HP Sure Start, HP Secure Erase ¹³ ; HP Sure Admin ¹⁴ ; HP Sure Click ¹⁵ ; HP Sure Run ¹⁶ ; HP Sure Sense ¹⁷ ; HP Sure Recover ¹⁸ ; HP Sure Start ¹⁹ ; HP Tamper Lock ⁴⁰ ; Secured-Core PC Enable; Absolute Persistence-module ¹⁰ ; HP BIOS-herstel; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere ³⁰ ; HP Secure Erase ^{30,41}
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download) ²⁴ ; HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery ¹¹ ; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager ²¹ ; HP Driver Packs (downloaden) ²³ ; HP Image Assistant (downloaden) ³⁵ ; HP Manageability Integration Kit (download) ³⁶ ; HP Patch Assistant (download) ³⁷
Voeding	180 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 400 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC; 280 W interne netvoedingsadapter, tot 92% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 28,7 x 40 x 49,9 cm (Pakket)
Gewicht	5,37 kg; (Gewicht is afhankelijk van de configuratie)
Ecolabels	EPEAT-geregistreerd bij Climate+ ⁵
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



HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC

Voetnoten

Messaging, voetnoten

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 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 Optionele functies die bij aanschaf moeten worden geconfigureerd.

⁵ 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.

⁶ 100% van de op papier gebaseerde HP verpakkingen zijn afkomstig uit gecycleerd of gecertificeerde duurzame bronnen. HP papier- en vezelverpakkingen voor pc's, beeldschermen, printers en supplies voor thuis- en kantoorgebruik worden door leveranciers gerapporteerd als gerecycleerd of gecertificeerd met een minimum van 97% per volume zoals geverifieerd 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.

⁷ 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. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>

⁸ Voor Microsoft Copilot is Windows 11 vereist. Voor sommige functies is een NPU vereist. De timing en beschikbaarheid zijn afhankelijk van Microsoft en variëren per markt en apparaat. Voor inloggen is een Microsoft-account vereist. Als Copilot niet beschikbaar is, wordt met de Copilot-toets de zoekmachine Bing geopend. Kijk op <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁹ HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

¹⁰ HP Client Security Manager Gen6/Gen7 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro- en Elite-pc's.

¹² Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist, die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6 GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties en is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

¹³ Gigabit-datasnelheden met Wi-Fi®-ondersteuning zijn haalbaar met Wi-Fi 6E (802.11ax) bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die verbonden zijn met dezelfde router. Vereist een draadloze router, apart verkrijgbaar, die kanalen van 160 MHz ondersteunt.

¹⁴ 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.

¹⁵ Beschikbare opties voor een flexibele poort zijn mogelijk beperkt. Poorten moeten bij aanschaf worden geconfigureerd.

¹⁶ Voor ondersteuning van maximaal 7 schermen is een aparte NVIDIA® RTX™ 3050, NVIDIA® A400 of Intel® Arc™ A380 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 als optionele flexibele I/O-poort.

¹⁷ Vereist Windows 10 of hoger. Voor ondersteunde HP pc's met de nieuwste HP Endpoint Security Controller (Gen 5). Zie <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

¹⁸ HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

¹⁹ Voor HP Sure Recover zijn minimaal Windows 10 en een open netwerkverbinding vereist. Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Herstel via het netwerk met Wi-Fi is alleen beschikbaar op pc's met een Intel Wi-Fi-module.

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 verwijdt en een andere versie installeert.

³ 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.

⁴ Jouw product ondersteunt Windows 8 en Windows 7 niet. Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met 7e-generatie en latere Intel®- en AMD-processors en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.

⁵ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

⁶ Voor DDR5-geheugen: de geheugencapaciteiten ondersteunen datasnelheden tot 5600 MT/s, vereist bepaalde i5, i7 of i9 CPU's. De geheugencapaciteit 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 geheugeengegevenssnelheid. De klant heeft toegang tot alle geheugensleuven om upgrades uit te voeren.

⁷ Alle geheugensleuven zijn voor de klant toegankelijk en op te waarderen.

⁸ Microsoft 365 moet apart worden aangeschaft en vereist internettoegang voor activering.

⁹ Beschikbaarheid varieert per land (alleen antimicrobieel China).

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 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/c0515630>.

¹² Een wireless access point en een internetverbinding zijn vereist.

¹³ 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 veiligheidsfuncties.

¹⁴ HP Sure Admin vereist HP G8 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.

¹⁵ Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick voor meer informatie.

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

¹⁷ HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP pc's met Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro of Windows 11 Enterprise OS.

¹⁸ 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 reiniging 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.

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

²⁰ Wordt apart of als optie verkocht.

²¹ 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 moet apart worden aangeschaft. Een netwerkverbinding is vereist.

²² 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>.

²³ HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁴ HP Client Catalog is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

²⁵ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

²⁶ 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.

²⁷ Poorten zijn optioneel. Maximaal één Flex poort (achterzijde) kan worden geconfigureerd. Maximaal één add-on kaart kan worden geconfigureerd.

²⁸ Voor volledige Intel® vPro®-functionaliteit zijn Windows 11, 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. Kijk op <http://intel.com/vpro>.

²⁹ Voor sommige functies van de vPro-technologie, zoals Intel Active-beheer technologie 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.

³⁰ HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

³¹ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.

³² Vanaf 1 november 2023 moet Windows zijn geïnstalleerd op SSD op HP pc's met Windows. De HDD kan alleen worden geconfigureerd als extra schijven en niet als opstartschijf.

³³ Wi-Fi 6E werkt alleen op de 6GHz-band met een apart aan te schaffen Wi-Fi 6E-router. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund. Wi-Fi 6E ondersteunt gigabitdatasnelheid bij het versturen van bestanden tussen twee apparaten die met dezelfde router verbonden zijn. Vereist een draadloze router die apart wordt verkocht en ondersteuning biedt aan kanalen van 80 MHz en hoger.

³⁴ Wi-Fi 6 ondersteunt gigabitdatasnelheid bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router die apart wordt verkocht en ondersteuning biedt aan kanalen van 80 MHz en hoger. OPMERKING: Het gebruik van de 6 GHz-band is afhankelijk van ondersteuning van het Windows 11-besturingssysteem.

³⁵ HP Image Assistant is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-software/cmit/HPIA.html>.

³⁶ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁷ 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>.

³⁸ HP Smart Support verzamelt automatisch de telemetrie dat bij het opstarten van het product nodig is om configuratiegegevens en statusgegevens op apparaatniveau te leveren en is op bepaalde producten voorgeïnstalleerd 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>.

³⁹ HP Support Assistant is beschikbaar op Windows. Ga voor meer informatie naar <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

⁴⁰ HP Tamper Lock kan door klanten of een IT-beheerder met beheerdersbevoegdheid worden in-/uitschakeld.

⁴¹ HP Secure Erase implementeert de in de National Institute of Standards and Technology Special beschreven methoden.

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_3875769-387301416 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 ("initiele looptijd"). Aan het einde van de initiele 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."

