

HP Elite SFF 800 G9 desktop-pc

Speciaal gemaakt om uit te breiden

De compacte HP Elite 800 SFF desktop-pc is ontworpen voor snelheid en efficiëntie en is uitgerust met professionele beveiliging en beheer. Dankzij de flexibiliteit en upgradebaarheid ben je helemaal klaar voor de toekomst.

Uitbreiding voor de toekomst

Maak al je apparaten klaar voor de toekomst met meerdere schijven en configureerbare poorten die ruimte bieden voor uitbreidingen.

Krachtige Intel®-processor

Werk snel je to-dolijst af met de nieuwste Intel®-processor², snelle opslag en flexibel geheugen.

Beschermd door HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business creëert een hardwarematige, permanente en optimale beveiliging.⁵



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Ten minste 50 procent van al het plastic dat in deze pc wordt gebruikt, is gerecycled plastic dat afkomstig is van de consument.⁶ De buitenste doos van de verpakking bestaat uit 100% duurzaam materiaal.⁷ Deze pc is ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT®-geregistreerd in 23 landen.⁸



HP Elite SFF 800 G9 desktop-pc

Kenmerken

Uitbreiding voor de toekomst

Maak al je apparaten klaar voor de toekomst met tot twee PCIe Gen4-SSD's, twee HDD's en vier native PCIe-sleuven die ruimte bieden voor enorme uitbreidingen. Zorg voor brede compatibiliteit met een evoluerende technologie met seriële poorten, een configureerbare I/O-poort aan de achterkant³ en 11 USB-poorten.

Baanbrekende prestaties

Intensieve gebruikers met zware workloads profiteren van de nieuwste Intel®-processor², snelle dubbele PCIe Gen4-opslag³ en optionele AMD Radeon™ RX6300³ of NVIDIA® T400 videokaart.³ Bereid je voor op een unieke kijkervaring met de mogelijkheid om maximaal 8 monitoren aan te sluiten.⁴

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

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Ten minste 50 procent van al het plastic dat in deze pc wordt gebruikt, is gerecycled plastic dat afkomstig is van de consument.⁶ De buitenste doos van de verpakking bestaat uit 100% duurzaam materiaal.⁷ Deze pc is ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT®-geregistreerd in 23 landen.⁸

Werk hard zonder dat het zo klinkt

Focus op je werk met een muisstille pc. De HP Elite 800 SFF maakt gebruik van HP Run Quiet Design dat de ventilatoren nauwkeurig afstemt om de systemen stil en koel te houden.

Help de prestaties verbeteren

Houd meerdere applicaties actief zonder systeemvertraging en optimaliseer de prestaties met Intel® Dynamic Tuning Technology die de voeding tussen de Intel®-processor en een geïntegreerde Intel®-videokaart automatisch en dynamisch toewijst.⁹

Verwerk soepel uw data

Krijg snel toegang tot je data en blijf de veranderende bedrijfsvereisten van vandaag voor met geavanceerde PCIe Gen 4 SSD's, USB Type-C® en DDR5-geheugen.

Snel en efficiënt WLAN

Profiteer van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer met optionele Wi-Fi 7.^{10,11}

Stimuleer een schone omgeving

Getest voor 1000 reinigingsbeurten, veel aangeraakte buitenoppervlakken kunnen gereinigd worden met overal verkrijgbare desinfecterende en reinigende huishouddoekjes.¹²

Dit is pas echt duurzaam.

Kies voor zekerheid met een pc die 120.000 uur lang getest werd met het HP Total Test Process en de MIL-STD 810-testen. Breid de bescherming uit met een optionele, afneembare stoffilter.^{3,13,14}

Automatisch herstel van firmware-aanvallen

Een firmware-aanval kan je pc volledig onbruikbaar maken. Blijf beschermd met HP Sure Start Gen7, het BIOS dat zichzelf automatisch herstelt na een aanval of schade.¹⁵



HP Elite SFF 800 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	13e generatie Intel® Core™ i9-processor 13e generatie Intel® Core™ i7-processor 13e generatie Intel® Core™ i5-processor 13e generatie Intel® Core™ i3-processor 12e generatie Intel® Core™ i9-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 Intel® Core™ i9 14e generatie processor
Beschikbare processoren ^{4,5,6}	Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz E-core basisfrequentie, 2,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,3 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,6 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 20 MB L3-cache, 6 P-cores en 4 E-cores, 16 threads); Intel® Core™ i5-13600 (2,0 GHz E-core basisfrequentie, 2,7 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™ i9-12900 (1,8 GHz E-core basisfrequentie, 2,4 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,0 GHz P-core Max Turbo-frequentie, tot 5,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 30 MB L3-cache, 8 P-cores en 8 E-cores, 24 threads) met Intel® UHD-videokaart, ondersteunt Intel® vPro®-technologie; 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™ i5-13500 (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™ 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™ i3-13100 (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; 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® Core™ i7-14700 met Intel UHD-videokaart (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); 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™ i9-14900 met Intel UHD-videokaart 770 (1,5 GHz E-core basisfrequentie, 2,0 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,3 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 36 MB L3-cache, 8 P-cores en 16 E-cores, 32 threads); Intel® Core™ i9-13900 (1,5 GHz E-core basisfrequentie, 2,0 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,2 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 36 MB L3-cache, 8 P-cores en 16 E-cores, 32 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-graphics 770, ondersteunt Intel® vPro®-technologie
Chipset	Intel® Q670 (vPro®)
Productkleur	Jack black
Model	Small form factor
Maximum geheugen	128 GB DDR5-4800 SDRAM, ^{7,8,9,39,40} Overdrachtssnelheden tot 4400 MT/sec.
Geheugenslots	4 DIMM
Interne opslag	1 TB tot 2 TB SATA HDD ^{10,44} 256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,44} 256 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,42,44} 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,44} 256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD ^{10,44}
Optischeschijffeenheid	HP 9,5 mm laag-model dvd-brander; HP 9,5 mm laag-model dvd-rom ³
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) ⁴³
Audio	Realtek ALC3252-codec, universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA- en OMTP-headsets
Uitbreidingslots	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (bekabeld als x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 M.2 2230-sleuf voor WLAN en 2 M.2 2280-sleuven voor opslag)
Poorten en connectoren	Voor: 1 hoofdtelefoon/microfoon-combo; 4 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid; Achter: 1 audio-ingang/-uitgang; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 USB Type-A met 480 Mb/s datasnelheid; Optionele poorten: Add-on-kaart: 1 serieel en PS/2-poortcombinatie; Add-on-poort: 1 serieel; Flexibele I/O-poort. Je kunt kiezen uit de volgende opties: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 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), 1 Thunderbolt™ 3 (met 40 Gb/s datasnelheid) met SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid PCIe®-kaart ³⁰
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 ¹⁹ ; 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 ¹⁹
Communicatie	LAN: Intel® Ethernet-netwerkadapter I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro®; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ¹⁵ ; 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 7 BE200 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart, niet-vPro® ^{38,41,45}
Schijfruimte	Twee 3,5-inch schijven ¹⁴
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; MyHP; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer voor zakelijk gebruik; HP Easy Clean Keyboard Driver; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik ^{12,13,37} ; HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.7B
Beschikbare software	HP Smart Support ¹⁷
Beveiligingsbeheer	HP Sure Run; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 10 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd) (FIPS 140-2 Level 2 gecertificeerd); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence-module; HP Sure Recover; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶



HP Elite SFF 800 G9 desktop-pc

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant; HP Client Management Script Library (download); HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (download); HP Patch Assistant (download); HP CECP Enabled Configuration ^{11,16,18}
Voeding	400 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC; 260 W interne netvoedingsadapter, tot 92% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	33,8 x 30,8 x 10 cm; 39,9 x 49,9 x 22,8 cm (Pakket)
Gewicht	5,4 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerd
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; 10% 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur; 80 Plus® Platinum-stroomvoorziening beschikbaar; 58% PCR-materiaal ^{31,32,33,34,35,36}
TCO-gecertificeerd	TCO-gecertificeerd, generatie 10 ⁶³
Garantie	1 jaar (1-1-1) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen, arbeid en reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.



HP Elite SFF 800 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 lastiggevalen 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 Elite SFF 800 G9 desktop-pc

Voetnoten

Messaging, voetnoten

⁹ Vereist Intel® Core™ i7- of i9-processor en geïntegreerde Intel®-videokaart.

¹⁰ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn Windows 11 2024, Intel® Core™ 14e Gen-processors en een Wi-Fi 7-router vereist. Deze zijn afzonderlijk verkrijgbaar. Wi-Fi 7 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. De specificatie voor 802.11BE is een voorlopige specificatie en is nog niet definitief. Indien de definitieve specificatie verschilt van de voorlopige specificatie, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van het apparaat met andere 802.11BE-apparaten.

¹¹ Gbit-dat snelheid met Wi-Fi®-ondersteuning is haalbaar met Wi-Fi 7 (802.11BE) als de bestanden worden overgedragen tussen twee apparaten die verbonden zijn met dezelfde router. Vereist een draadloze router, afzonderlijk aan te schaffen, met ondersteuning voor 160 MHz-kanalen.

¹² Bepaalde huishouddoekjes kunnen veilig worden gebruikt om bepaalde zakelijke HP pc's te reinigen. Raadpleeg de instructies van de fabrikant van de doekjes voor het ontsmetten en de HP reinigingsgids voor door HP geteste reinigingsoplossingen in het whitepaper Je HP apparaat ontsmetten <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA77610ENW>. Niet van toepassing op de HP Elite c1030 Chromebook.

¹³ 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 applicatiewereldload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

¹⁴ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

¹⁵ Acht monitoren worden apart verkocht en aansluiting op acht monitoren wordt alleen ondersteund op HP Elite 600 SFF en HP Elite 800 desktop-pc's die beschikken over een aparte NVIDIA® T100 videokaart en compatibele flexibele I/O-poorten die op het moment van aankoop moeten worden geconfigureerd.

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-, Workstation- en RPOS-producten. Zie de productgegevens voor de meegeleverde beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.

¹⁷ Het percentage gerecyclede plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801:2018.

¹⁸ De buitenste doos is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels en duurzame herkomst. De vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van minimaal 90% gerecyclede plastic.

¹⁹ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 16801:2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

²⁰ 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.

²¹ MIL-STD 810-tests zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse ministerie van Defensie 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.

²² HP Sure Start Gen7 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 HD-dvd's kunnen niet op het dvd-romstation worden afgespeeld. Geen ondersteuning voor dvd-rom. De werkelijke snelheden variëren. Kopieer geen door auteursrecht beschermd materiaal. Dubbelzijdige schijven hebben een grotere capaciteit dan enkelzijdige schijven. Schijven die in deze drive zijn gebrand, zijn mogelijk niet compatibel met bestaande enkellaags dvd-drives en spelers. Probleemloos afspelen op alle systemen kan niet worden gegarandeerd.

³ Voor volledige Intel® vPro®-functionaliteit zijn Windows 11 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. Kijk op <http://intel.com/vpro>.

⁴ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewereldload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

⁵ 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.

⁶ Geheugenmodules ondersteunen data-overdrachtsnelheden tot 4800 MT/s; systeemnelheid tot 4400 MT/s, volgens de ontwerprijtlijn van Intel. De werkelijke dat snelheid is afhankelijk van de systeemconfiguratie.

⁷ Het ontwerp van de systeemarchitectuur is 2 DIMM's per kanaal en de populatie begint op het slot dat het verst van de processor zit.

⁸ Voor de twee DIMM's in hetzelfde geheugenkanaal zijn symmetrische configuraties vereist.

⁹ Bij opslagschijven geldt 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 36 GB (voor Windows) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

¹⁰ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹¹ HP Support Assistant: Vereist Windows en toegang tot internet.

¹² De pc kan alleen worden geconfigureerd met een van deze drie beschikbare optionele kenmerken: een lage ODD of verwijderbare HDD of M.2 SSD-compartiment.

¹³ Intel® Ethernet-netwerkadaptor i225-T1: wordt apart of als optie verkocht.

¹⁴ 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. Netwerverbinding is vereist.

¹⁵ 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 en is voorgeïnstalleerd op bepaalde producten via HP Factory Configuration Services; je kunt het ook downloaden. Kijk voor informatie over het inschakelen van HP Smart Support of om te downloaden op <http://www.hp.com/smart-support>

¹⁶ HP Patch Assistant is beschikbaar op bepaalde HP pc's met de HP Manageability Kit die wordt beheerd via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁷ Beschikbaarheid verschilt per land.

¹⁸ HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP pc's en is niet beschikbaar met Windows 10 Home.

¹⁹ HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

²⁰ HP Secure Erase voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven saneringsmethode ("Clear"). HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.

²¹ HP Sure Run Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

²² Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick voor meer informatie.

²³ HP Client Security Manager Gen7 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Elite en Pro pc's.

²⁴ HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's.

²⁵ HP Sure Recover Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger en een open netwerkbinding. Om dataverlies te voorkomen moet je voordat je HP Sure Recover gebruikt een back-up maken van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enzovoort. Herstel via het netwerk met Wi-Fi is alleen beschikbaar op pc's met een Intel Wi-Fi-module.

²⁶ 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.

²⁷ 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/>.

²⁸ Voor Thunderbolt™ 3.0 en de serie/PS/2-combi wordt een PCIe-sleuf gebruikt.

²⁹ Externe voedingsmodules, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.

³⁰ Het percentage gerecyclede ocean-bound plastic dat in elke component is opgenomen, varieert per product.

³¹ Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801:2018.

³² Het percentage ITE Derived Closed Loop Plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801:2018.

³³ De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.

³⁴ De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organisch materiaal.

³⁵ Voor myHP is Windows OS vereist.

³⁶ 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.

³⁷ Voor het bereiken van een optimale geheugensnelheid raadt HP sterk aan om identieke geheugenmodules te gebruiken (d.w.z. dezelfde capaciteit, dezelfde onderdeelnummers en van dezelfde leverancier) in hetzelfde geheugenkanaal.

³⁸ Alle geheugensleuven zijn voor de klant toegankelijk om upgrades uit te voeren.

³⁹ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn Windows 11 2024, 14e generatie Intel® Core™-processors en een Wi-Fi 7-router vereist. Deze zijn afzonderlijk verkrijgbaar. Wi-Fi 7 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. De specificatie voor 802.11BE is een voorlopige specificatie en nog niet definitief. Indien de definitieve specificatie verschilt van de voorlopige specificatie, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van het apparaat met andere 802.11BE-apparaten.

⁴⁰ 256 GB TLC M.2 SSD is alleen beschikbaar met 12e gen CPU's.

⁴¹ 1400 2 GB is alleen beschikbaar met 12e gen CPU's.

⁴² 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 als opstartschijf.

⁴³ Alle HP G9 Mini's en AiO's ondersteunen Wi-Fi 6E. HP 600/800 G9 TWR/SFF-desktops met 13e gen Intel® CPU's ondersteunen Wi-Fi 6E. HP 600/800 G9 TWR/SFF-desktops ondersteunen Wi-Fi 6E niet of werken in de 6GHz-band bij configuratie met 12e gen Intel CPUs. Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist, die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6GHz-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.

⁴⁴ 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 zesentwintig (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 voorwaarden van HP Sure Click en HP Sure Sense blijven gebruiken zonder extra kosten en zonder toekomstige software-updates of ondersteuning van HP.

⁴⁵ TCO Certified is een ISO 14024 Type 1 duurzaamheidslabel voor IT-producten. Onafhankelijke controleurs zien toe op de strikte naleving van alle criteria.

