

HP Elite Tower 800 G9 desktop-pc

Een pc voor ervaren gebruikers

Werk productiever met de HP Elite Tower 800 desktop-pc. Deze hoogwaardige, uitbreidbare en zeer veilige pc kan complexe programma's, rendering en VR-ready content verwerken en is klaar voor de meest veeleisende workloads.

Geweldige prestaties

Beheer snel grote projecten in meerdere applicaties tegelijk met dynamische prestaties van de nieuwste Intel®-processor², snelle SSD-opslag en DDR5-geheugen.

Sluit meerdere beeldschermen aan

Houd zicht op al je verschillende werkzaamheden met de mogelijkheid om tot 8 monitoren⁴ aan te sluiten met optionele flexibele videopoorten en NVIDIA® GeForce® RTX 4060 optionele high-end videokaart⁵ die klaar zijn voor al je VR-projecten.

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



*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.⁷ De buitenste doos van de verpakking bestaat uit 100% duurzaam materiaal.⁸ Deze pc is ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT®-geregistreerd in 23 landen.⁹



HP Elite Tower 800 G9 desktop-pc

Kenmerken

Werk hard zonder dat het zo klinkt

Focus op je werk met een muisstille pc. De HP Elite 800 Tower 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 in de lucht zonder systeemvertraging en optimaliseer de prestaties met Intel® Dynamic Tuning Technology dat de voeding tussen de Intel®-processor en een geïntegreerde Intel®-videokaart automatisch en dynamisch toewijst.¹⁰

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.

De creatieve mogelijkheden zijn onbeperkt

Laat je creativiteit de vrije loop met een optionele NVIDIA® GeForce® RTX 4060 videokaart en zie alles haarscherp tijdens videocalls, presentaties en het maken van content.⁵

Snel en efficiënt WLAN

Profiteer van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer met de optionele gigabit-datasnelheid van Wi-Fi 7.^{11,12}

Betrouwbare verbindingen

Verbeter uw Wi-Fi®-verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer met HP Extended Range Wireless LAN, wat grotere afstanden vanaf de zender en een snellere gegevensoverdracht over kortere afstanden mogelijk maakt.¹³

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.^{5,14,15}



HP Elite Tower 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 Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) 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-vidеоkaart, 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-vidеоkaart, 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-vidеоkaart 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-vidеоkaart, 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-vidеоkaart, 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-vidеоkaart (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-vidеоkaart (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-vidеоkaart (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-vidеоkaart (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-vidеоkaart 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-vidеоkaart 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	Tower
Maximum geheugen	128 GB DDR5-4800 SDRAM, ^{7,8,9,42,43} Overdrachtsnelheden tot 4400 MT/sec.
Geheugenslots	4 DIMM
Interne opslag	1 TB tot 2 TB SATA HDD ^{10,21} 256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{10,21} 256 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{10,21,46} 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,21} 256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD ^{10,21}
Optischeschijfleenheid	HP 9,5 mm laag-model dvd-brander; HP 9,5 mm laag-model dvd-rom ³
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD-vidеоkaart 730; Intel® UHD-vidеоkaart 770 Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (12 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB GDDR6 gereserveerd); Intel® Arc™ A380-vidеоkaart (6 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ RX 6300-vidеоkaart (2 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (8 GB GDDR6 gereserveerd) ^{13,38,43}
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: 3 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI 1.4; 1 RJ-45; 1 audiolijningang/-lijnuitgang; 2 DisplayPort™ 1.4a; 3 USB 2.0 Type-A; Optionele poorten: Add-on-kaart: 1 serieel en een combinatie van PS/2-poorten; Add-on-poort: 1 serieel; Flex I/O-poort - kies een van de volgende opties: 1 DisplayPort™ 1.4a, 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), 1 Thunderbolt™ 3 (met 40 Gb/s datasnelheid) met SuperSpeed USB Type-C [†] met 10 Gb/s datasnelheid PCIe®-kaart ^{13,14}
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 ⁴ ; 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 ¹¹
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®
Schijfruimte	Twee 3,5 inch HDD-schijven; 1 lage ODD ¹²
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 Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; HP Setup Integrated OOBЕ; Koop Microsoft Office (apart verkocht); HP Services Scan ^{20,46,49} ; HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.7B
Beschikbare software	HP Smart Support ²²
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
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶



HP Elite Tower 800 G9 desktop-pc

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen5 (download); HP Client Management Script Library (download); HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (download); HP Patch Assistant (download) ^{16,17,19,50}
Geheugenkaartapparaat	1 5-in-1 SD-mediakaartlezer
Voeding	400 W externe netvoedingsadapter, tot 92% efficiëntie, actieve PFC; 260 W interne netvoedingsadapter, tot 92% efficiëntie, actieve PFC; 550 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	6,15 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT-geregistreerd bij Climate+ ³³
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 ^{34,35,36,37,38,39}
Garantie	1 jaar (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 Tower 800 G9 desktop-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 applicatiewerkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

³ Voor VR-content is een optionele NVIDIA® GeForce® RTX 4060-videokaart vereist.

⁴ 8 monitoren worden apart verkocht en aansluiting op 8 monitoren wordt alleen ondersteund op pc's die zijn uitgerust met compatibele flexibele I/O-poorten en een Intel® Arc™ A380 videokaart, aparte NVIDIA® GeForce® RTX 3060 videokaart of aparte NVIDIA® GeForce® RTX 4060 videokaart.

⁵ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

⁶ 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 besturingsstelsysteem.

⁷ Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801:2018.

⁸ De buitenste doos is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. Vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecyclede plastic.

⁹ 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.

¹⁰ Vereist Intel® Core™ i7- of i9-processor en geïntegreerde Intel®-videokaart.

¹¹ 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.

¹² 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.

¹³ Gebaseerd op interne tests van producten met en zonder HP Extended Range Wireless LAN.

¹⁴ 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.

¹⁵ MIL-STD 810-tests worden uitgevoerd, maar zijn niet bedoeld om de 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.

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-rmstation worden afgespeeld. Geen ondersteuning voor dvd-ram. 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.

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. Zie <http://intel.com/vpro>

³ 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 applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

⁴ 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.

⁵ Geheugenmodules ondersteunen data-overdrachtsnelheden tot 4800 MT/s; systeem snelheid tot 4400 MT/s, volgens de ontwerprijtlijn van Intel. De werkelijke dat snelheid is afhankelijk van de systeemconfiguratie.

⁶ 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.

⁷ Voor de twee DIMM's in hetzelfde geheugenkanaal zijn symmetrische configuraties vereist.

⁸ Voor harde schijven en solid-state drives geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Er is maximaal 36 GB (voor Windows) van de systeemsschijf gereserveerd voor systeemherstels software.

⁹ Niet in alle landen beschikbaar.

¹⁰ De pc kan alleen worden geconfigureerd met een van deze twee beschikbare optionele kenmerken: verwijderbare SATA HDD of M.2 SSD-compartiment.

¹¹ Wordt apart of als optie verkocht.

¹² Voor Thunderbolt™ 3.0 en de serieel/PS/2-combo wordt een PCIe-sleuf gebruikt.

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. Netwerkkverbinding is vereist.

¹⁵ HP Patch Assistant is beschikbaar op geselecteerde 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>.

¹⁶ Voor de NVIDIA® GeForce® GTX 3070-videokaart is een behuizing van 550 watt vereist. NVIDIA® GeForce® GTX 3060-videokaart is niet beschikbaar met de 260W-behuizing.

¹⁷ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁸ HP Easy Clean vereist Windows 10 RS3 en schakelt alleen het toetsenbord, touchscreen en clickpad uit. Poorten worden niet uitgeschakeld. Zie de gebruikersgids voor reinigingsinstructies.

¹⁹ 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.

²⁰ 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>.

²¹ HP Sure Sense 2 is beschikbaar op bepaalde HP pc's met Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro of Windows 11 Enterprise OS.

²² HP Sure Run Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

²³ Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick voor meer informatie.

²⁴ HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

²⁵ HP Sure Recover Gen5 met Embedded Reimaging is een optioneel kenmerk dat minimaal Windows 10 vereist en bij aankoop moet worden geconfigureerd. Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, 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.

²⁶ HP Sure Admin vereist Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit via <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.

²⁷ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 16801:2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie

²⁸ Externe voedingsmodules, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.

²⁹ Het percentage plastic dat in zee dreigt te belanden in elk onderdeel varieert per product.

³⁰ Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801:2018.

³¹ Het percentage ITE Derived Closed Loop Plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801:2018.

³² Doosverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.

³³ De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organische materialen.

³⁴ Voor myHP is Windows OS vereist.

³⁵ 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.

³⁶ 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.

³⁷ Alle geheugenseleuven zijn voor de klant toegankelijk om upgrades uit te voeren.

³⁸ Wi-Fi 6 ondersteunt gigabitdat snelheid 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.

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 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.

⁴⁰ 256 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD is alleen beschikbaar met 12e generatie processors.

⁴¹ NVIDIA® GeForce® RTX 3050-ideokaart, Intel® Arc™ A380-ideokaart zijn alleen beschikbaar met 13e generatie processors.

⁴² HP Services Scan wordt geleverd bij Windows Update op bepaalde producten en controleert de rechten op elk hardwareapparaat om vast te stellen of er een HP TechPulse-service is aangeschaft en downloadt automatisch de toepasselijke software. HP TechPulse is een metrie- en analyseplatform dat essentiële gegevens levert over apparaten en toepassingen en niet apart wordt verkocht. HP TechPulse volgt de strikte AVG-regelgeving inzake privacy en is gecertificeerd voor ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 en SOC 2 Type 2 voor informatiebeveiliging. Internettoegang met verbinding met het TechPulse-portal is vereist. Kijk voor de volledige systeemvereisten of voor het uitschakelen van deze functie op <http://www.hpdaas.com/requirements>. Niet van toepassing in China.

⁴³ HP Cloud Recovery is beschikbaar voor Z by HP, HP Elite en Pro desktop- en laptop-pc's met Intel®- of AMD-processors en vereist een open, bekabelde netwerkkverbinding. Opmerking: Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Ga voor meer informatie naar: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

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 zeesendertijd (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.

⁴⁵ 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 CPU's.

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.

