

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Een desktop die met je mee reist

De HP Elite Mini 800 desktop is krachtig genoeg om ingewikkelde presentaties op te zetten, eindeloze reeksen cijfers te verwerken en snel de mooiste content te creëren. Dankzij de krachtige Intel®-processor², responsieve videokaart en slimme gebruiksmogelijkheden, is dit een compacte pc voor grote opdrachten in kleine ruimtes.

Klein formaat. Grote impact

Kies voor de revolutionaire kracht van de nieuwste Intel®-processor² en een optionele NVIDIA® RTX 3050 Ti-videokaart³ die ruim voldoende snelheid en respons bieden voor multitaskers. Reken op een unieke kijkervaring met maar liefst 8 monitoren.⁴

Voor gebruik op kantoor en thuis

De muisstille en uiterst kleine HP Elite Mini 800 past gemakkelijk in elke kleine tas, waardoor het de juiste keuze is voor desktopgebruikers die zowel thuis als op kantoor werken. Monteer hem achter een compatibele HP monitor.⁵

Beschermd door HP Wolf Security

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



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Ten minste 45 procent van al het plastic dat in deze pc wordt gebruikt, is PCR-materiaal.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 Mini 800 G9 Desktop PC

Kenmerken

Werk hard zonder dat het zo klinkt

Focus op je werk met een muisstille pc. De HP Elite Mini 800 gebruikt HP Run Quiet Design dat de ventilators nauwkeurig afstemt voor een stille en koele werking van het systeem.

Slagvaardige prestaties

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.

Creëer een ecosysteem

Pas jouw Mini-oplossing aan met een scala aan exclusieve accessoires waarmee je de Mini en de stroomvoorziening veilig kunt bevestigen op een monitor of aan de muur.¹⁰

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.¹¹

Zorg ervoor dat uw pc goed is beveiligd

Houd ongewenste veranderingen in de beveiligingsinstellingen tegen en beperk de verspreiding van malware met HP Sure Run Gen5 dat aanvallers die je processen om zeep willen helpen identificeert, in quarantaine plaatst en rapporteert.¹²

Browse betrouwbaar

Met de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click is uw pc beschermd tegen onveilige websites en kunt u Microsoft Word-bestanden en pdf-bijlagen in de leesmodus die malware, ransomware of virussen bevatten, gewoon lezen en bewerken.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.^{3,14,15}



HP Elite Mini 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
	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
Processorfamilie	Intel® Core™ i5-13400 (18 GHz E-core basisfrequentie, 25 GHz P-core basisfrequentie, tot 33 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 (20 GHz E-core basisfrequentie, 27 GHz P-core basisfrequentie, tot 37 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), ondersteunt Intel® vPro®-technologie 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™ i5-14600 met Intel UHD-videokaart (2,0 GHz E-core basisfrequentie, 27 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 (1,8 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 (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), met Intel® UHD-videokaart 770, ondersteunt Intel® vPro®-technologie 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™ i9-12900 (1,8 GHz E-core basisfrequentie, 24 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™ i7-14700 (1,5 GHz E-core basisfrequentie, 21 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,2 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,3 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 33 MB L3-cache, 8 P-cores en 12 E-cores, 28 threads), met Intel® UHD-videokaart 770, ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz E-core basisfrequentie, 21 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,1 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,1 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 30 MB L3-cache, 8 P-cores en 8 E-cores, 24 threads), met Intel® UHD-videokaart 770, ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i7-12700 (1,6 GHz E-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™ i3-13100 (4,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores, 8 threads) met Intel® UHD-videokaart 770 (1,0 GHz E-core basisfrequentie, 1,4 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, 30 MB L3-cache, 8 P-cores en 8 E-cores, 24 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i5-13600T met Intel® UHD-videokaart 770 (1,3 GHz E-core basisfrequentie, 1,8 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,4 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), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i5-13400T met Intel® UHD-videokaart 730 (1,0 GHz E-core basisfrequentie, 1,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,0 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 20 MB L3-cache, 6 P-cores en 4 E-cores, 16 threads) Intel® Core™ i9-14900T (0,8 GHz E-core basisfrequentie, 1,1 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,0 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,1 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™ i9-13900T (0,8 GHz E-core basisfrequentie, 1,1 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,9 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,1 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™ i9-12900T (1,0 GHz E-core basisfrequentie, 1,4 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, 30 MB L3-cache, 8 P-cores en 8 E-cores, 24 threads) met Intel® UHD-videokaart, ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i7-14700T (0,9 GHz E-core basisfrequentie, 1,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,7 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,0 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 33 MB L3-cache, 8 P-cores en 12 E-cores, 28 threads) met Intel® UHD-videokaart 770, ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i7-12700T (1,0 GHz E-core basisfrequentie, 1,4 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,4 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,6 GHz P-core Max Turbo-frequentie, tot 4,7 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™ i5-14600T (1,3 GHz E-core basisfrequentie, 1,8 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,6 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, 20 threads) met Intel® UHD-videokaart 770, ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i5-14500T (1,2 GHz E-core basisfrequentie, 1,7 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,4 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™ i5-14400T (1,1 GHz E-core basisfrequentie, 1,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,2 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,5 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 20 MB L3-cache, 6 P-cores en 4 E-cores, 16 threads) met Intel® UHD-videokaart 730 Intel® Core™ i5-13500T (1,2 GHz E-core basisfrequentie, 1,6 GHz P-core basisfrequentie, tot 3,2 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,6 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 ¹ Intel® Core™ i5-12600T (2,1 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™ i5-12500T (2,0 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-videokaart, ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i5-12400 (2,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,4 GHz P-core basisfrequentie, 18 MB L3-cache, 6 P-cores, 12 threads) met Intel® UHD-videokaart, ondersteunt Intel® vPro®-technologie
Chipset ³	Intel® Q670 (vPro®)
Model	Mini
Maximum geheugen	64 GB DDR5-4800 SDRAM; 64 GB DDR5-5600 SDRAM; ^{7,8,9} Overdrachtsnelheden tot 4800 MT/s; Overdrachtsnelheden tot 5600 MT/s.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	1 TB tot 1 TB 7200-rpm SATA ^{10,30}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD 730-videokaart; Intel® UHD 770-videokaart Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 73050 Ti (4 GB GDDR6 gereserveerd) ^{13,14}
Audio	Realtek ALC3252-codec, universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA- en OMTP-headsets
Uitbreidingslots	1 M.2 2230; 2 M.2 2280 (1 M.2 2230-sleuf voor WLAN en 2 M.2 2280-sleuven voor opslag)
Porten en connectoren	Voor: 1 headsetsaansluiting; 1 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 SuperSpeed USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid; Achter: 1 connector voor externe antenne; 1 netvoedingsaansluiting; 1 RJ-45; 3 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 21 ¹⁵ ; Optionele poorten: Flex IO-poort 2 - kies een van de volgende opties: 2 USB 2.0 Type-A met 480 Mb/s datasnelheid, 1 serieel; 1 tweede externe antennepoort; Flex IO-poort 1 - kies een van de volgende opties: 1 VGA; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 21.1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (100 W stroomgebruik, alt. modus DisplayPort™); 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid, HP Fiber NIC-poort (1 Gb/s), Intel® 2.5 Gbabit-netwerkverbinding LOM, 1 Thunderbolt™ 3 met USB 4.0, 1 serieel ^{12,38}
Invoerapparaten	HP USB Business Slim toetsenbord met SmartCard CUID; HP 125 toetsenbord met kabel; HP 125 antimicrobieel toetsenbord met kabel; HP 655 draadloze toetsenbord- en muiscombinatie; HP USB 320K toetsenbord ^{15,16} ; HP 320M muis met kabel voor desktop; HP 125 muis met kabel; HP 128 losermuis met kabel; HP 125 antimicrobiele muis met een kabel ¹⁵
Communicatie	LAN: Geïntegreerd Intel® i29LM GbE LOM; 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®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; 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	Eén 2,5-inch HDD ¹¹
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 ^{21,22,23} ; HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.7B
Beschikbare software	HP Smart Support ²⁴
Beveiligingsbeheer	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence-module; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 11 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd) (FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd)
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ¹⁶



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant (download); HP Client Management Script Library (download); HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (download); HP Patch Assistant (download) ^{18,19,20}
Voeding	120 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie, actieve PFC; 180 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie, actieve PFC; 90 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie
Afmetingen	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (Pakket)
Gewicht	1,42 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT-geregistreerd bij Climate+ ¹⁷
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	45% gerecycled plastic uit consumentenproducten
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 Mini 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 applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

³ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

⁴ De 8 schermen moeten apart worden aangeschaft en worden alleen ondersteund op een processor van 35 watt die bij aanschaf is geconfigureerd met een NVIDIA RTX 3050 Ti-videokaart.

⁵ Monitor en montagehardware worden apart of als optie verkocht.

⁶ HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 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.

⁷ Het percentage gerecycled 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% gerecycled 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 Wordt apart of als optie verkocht.

¹¹ HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

¹² HP Sure Run Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

¹³ Voor HP Sure Click is Windows 10 of hoger vereist. Kijk op https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

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 zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoeleinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.

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 11 Pro-software en een voorziening voor herstelsoftware voorgeïnstalleerd. Je kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als je tussen de versies wilt wisselen, moet je de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet je een back-up maken van al je data (bestanden, foto's enz.) voordat je een besturingssysteem verwijdert en een andere versie installeert.

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 applicatieworkload 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 processor die Intel Turbo Boost ondersteunt. De prestaties van Intel Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁶ Bij elke configuratie zijn slechts bepaalde processors beschikbaar.

⁷ Bij systemen met meer dan 3 GB geheugen en een 32-bits besturingssysteem is wegens systeemvereisten mogelijk niet alle geheugen beschikbaar. Om geheugen boven 4 GB aan te spreken is een 64-bits besturingssysteem vereist. Geheugenmodules ondersteunen gegevensoverdracht tot 4800 MT/s; de werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde datasnelheid voor geheugen. Alle geheugensleuven zijn toegankelijk voor de klant en te upgraden.

⁸ Alle geheugensleuven zijn toegankelijk voor de klant en te upgraden.

⁹ Alleen beschikbaar bij de Alder Lake i5-, i7- en i9-processor.

¹⁰ Bij opslagschijven geldt 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (voor Windows) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

¹¹ Wordt apart of als optie verkocht.

¹² Fiber NIC-kaarten en kaarten met 1 Gb/s zijn niet beschikbaar in bepaalde Europese landen en Korea.

¹³ Alleen beschikbaar met de 35-watt processor.

¹⁴ De kaart kan als optie worden geconfigureerd met de flex IO-poort 2.

¹⁵ Het HP 125 Antimicrobial Wired Keyboard, de HP USB Hardened Mouse en de Wired 125 Antimicrobial Mouse zijn niet in alle regio's beschikbaar (antimicrobiële apparaten alleen in China)

¹⁶ PS/2-poort is niet beschikbaar op Elite Mini 800 G9 desktop pc's.

¹⁷ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

¹⁸ 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.

¹⁹ HP Patch Assistant is beschikbaar op bepaalde HP pc's met de HP Manageability Kit die worden 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>.

²⁰ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ Voor myHP is Windows vereist.

²³ HP Support Assistant: vereist Windows en internettoegang.

²⁴ 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 of kan gedownload worden. Kijk voor informatie over het inschakelen van HP Smart Support of om dit te downloaden op <http://www.hp.com/smart-support>.

²⁵ De Absolute-firmwaremodule is bij levering uitgeschakeld en kan alleen worden geactiveerd bij aanschaf van een licentieabonnement 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. Er zijn bepaalde voorwaarden van toepassing. Kijk voor meer informatie op: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

²⁶ Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Kijk op https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

²⁷ 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.

²⁸ HP Sure Start Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

²⁹ HP Sure Recover Gen5 met Embedded Reimaging is een optionele functie waarvoor Windows 10 of hoger vereist is en moet bij aanschaf worden geconfigureerd. Maak een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Herstel via het netwerk met gebruik van Wi-Fi is alleen beschikbaar op pc's met een Intel Wi-Fi-module.

³⁰ HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger

³¹ Voor HP Sure Admin is 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 vereist.

³² Voor HP Client Security Manager Gen7 is Windows vereist; het is beschikbaar op bepaalde HP Elite en Pro pc's.

³³ De functies van HP BIOSphere Gen6 variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

³⁴ HP Secure Erase is voor de in de Special Publication 800-88 van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.

³⁵ De externe antenne kan als optie worden geconfigureerd met flex IO-poort 2.

³⁶ Een draadloos toegangspunt en internet 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 Om Wi-Fi 6E op de 6-GHZ-band te gebruiken, is een Wi-Fi 6E-router vereist; deze wordt apart verkocht. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

³⁸ Het stroomverbruik van het platform varieert per configuratie; voor de beste gebruikerservaring moet het pc-netsnoer worden aangesloten en tegelijkertijd een USB-C®-kabel via de SuperSpeed USB Type-C®-poort aan de achterzijde van het platform worden gebruikt.

³⁹ 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.

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.

