Datasheet

# 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.

*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

### Geweldige prestaties

- Beheer snel grote projecten in meerdere applicaties tegelijk met dynamische prestaties van de nieuwste Intel®-processor[2], snelle SSD-opslag en DDR5-geheugen.

### Sluit meerdere beeldschermen aan

- Houd zicht op al je verschillende werkzaamheden met de mogelijkheid om tot acht monitors[5] aan te sluiten met een optionele flexibele videopoort en optionele high-end NVIDIA® GeForce® RTX 3070 videokaart[4] 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]

### 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]

- 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.
- 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.
- 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.[14]
- 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.[4,15,16]

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

# HP Elite Tower 800 G9 desktop-pc Specificatietabel

*Product kan in werkelijkheid anders zijn

| | |
|---|---|
| Beschikbare besturingssystemen | Windows 11 Pro[1]<br>Windows 11 Pro Education[1]<br>Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers[1]<br>Windows 11 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers[1]<br>Windows 11 Pro (vooraf geïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade)[1,2]<br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement)[1]<br>FreeDOS<br>(Het apparaat wordt geleverd met Windows 10 en een gratis upgrade tot Windows 11, of kan al Windows 11 voorgeïnstalleerd hebben. Het upgrademoment kan per apparaat verschillen. Eigenschappen en beschikbaarheid van apps kunnen per regio verschillen. Voor bepaalde functies is specifieke hardware nodig (zie specificaties van Windows 11).) |
| 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 |
| Beschikbare processoren[4,5,6] | Intel® Core™ i5-12600 met Intel® UHD-videokaart (3,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 6 P-cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i5-12500 met Intel® UHD-videokaart (3,0 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,6 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 6 P-cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i3-12300 met Intel® UHD-videokaart (3,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores, 8 threads); Intel® Core™ i3-12100 met Intel® UHD-videokaart (3,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,3 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores, 8 threads); Intel® Core™ i9-12900 met Intel® UHD-videokaart (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), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i7-12700 met Intel® UHD-videokaart (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), 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, 8 P-cores en 0 E-cores, 8 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), 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), 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), ondersteunt Intel® vPro®-technologie |
| Chipset | Intel® Q670 (vPro®) |
| Model | Tower |
| Maximum geheugen | 128 GB DDR5-4800 SDRAM [7,8,9,42,43]<br>Overdrachtssnelheden tot 4400 MT/sec. |
| Geheugenslots | 4 DIMM |
| Interne opslag | 500 GB tot 2 TB SATA HDD[10,21]<br>256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[10,21]<br>256 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD[10,21,46]<br>256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD[10,21] |
| Optischeschijfeenheid | HP 9,5 mm laag-model dvd-brander; HP 9,5 mm laag-model dvd-rom [3] (##opticaldriveavailnote##) |
| Beschikbare grafische oplossingen | Geïntegreerd: Intel® UHD-videokaart 730; Intel® UHD-videokaart 770<br>Discrete: NVIDIA® T1000 (8 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (8 GB GDDR6 gereserveerd) met LHR; NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (12 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB GDDR6 gereserveerd); Intel® Arc™ A380-videokaart (6 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ RX 6300-videokaart (2 GB GDDR6 gereserveerd)[13,18,43] |
| Audio | Realtek ALC3252-codec, universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA- en OMTP-headsets |
| Uitbreidingsslots | 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) |
| Geheugenkaartapparaat | 1 5-in-1 SD-mediakaartlezer |
| 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 ;<br>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 ;<br>Optionele poorten: Add-on-kaart: 1 serieel en een combinatie van PS/2-poorten; Add-on-poort: 1 serieel; Flex IO-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 PS/2 Business Slim-toetsenbord; HP USB Business Slim SmartCard CCID-toetsenbord; HP 655 draadloos toetsenbord en muis combi; HP 320K USB-toetsenbord[11]; HP PS/2-muis; HP 125 muis met kabel; HP 128 lasermuis met kabel[11]; |
| Communicatie | LAN: Intel® Ethernet-netwerkadapter I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro® [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®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart[41,44,45] ; |
| Schijfruimtes | 1 lage ODD; Twee 3,5 inch; 1 verwijderbaar M.2 SSD-compartiment [12] |
| Milieu | Bedrijfstemperatuur: 10 tot 35°C;<br>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 OOBE; Koop Microsoft Office (apart verkocht); HP Services Scan; [20,40,49] |
| Beschikbare software | HP Smart Support[22] |
| Beveiligingsbeheer | HP Sure Run; HP Sure Start; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; HP Sure Admin; HP Tamper Lock;[23,26,27,29,30,31,56] |
| Beveiligingssoftwarelicenties | HP Wolf Pro-beveiligingseditie[56] |
| 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] |
| 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 |
| Gewicht | 6,15 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.) |
| Ecolabels | EPEAT®-geregistreerd[33] |
| Energy Star-gecertificeerd (vaste serie) | ENERGY STAR®-gecertificeerd |
| Specificaties van het duurzaamheidseffect | 40% gerecycled plastic uit consumentenproducten; 10% 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur en telefoons (ITE); Laag-halogeen; Bulkverpakking beschikbaar; 80 Plus® Platinum voedingen leverbaar; De verpakking van vormkarton in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Ocean-bound plastic in speakerbehuizing en I/O-strip[34,35,36,37,38,39] |
| 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 raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

# HP Elite Tower 800 G9 desktop-pc

## Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

| | | |
|---|---|---|
| HP 225 muis en toetsenbord met kabel | | Bedenk eens hoe vaak u uw muis en toetsenbord gebruikt. Daarom hebben wij de tijd genomen om producten te ontwerpen die comfortabel in gebruik zijn, zodat u elke dag productief aan de slag kunt - en de hele dag mocht dat nodig zijn.<br>Productnummer: 286J4AA |
| HP Business PC Security slotkit v3 | | Voorkom inbraak in de behuizing en bescherm uw pc en scherm op de werkplek en in openbare ruimtes met de voordelige HP Business PC Security slotkit v3.<br>Productnummer: 3XJ17AA |
| 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 lastiggevallen of gehinderd.<br>Productnummer: 428K6AA<br>[1] Getest door Google om aan de compatibiliteitsnormen van Chromebook te voldoen.?<br>[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 655 draadloos toetsenbord en muis combo | | Nu kun je alles krijgen wat je zoekt in één draadloze combinatie van toetsenbord en muis: comfort, productiviteit, betrouwbaarheid en stijl. Personaliseer de functies van 20+ toetsen[1] en profiteer van nauwkeurige muisbewegingen om sneller en slimmer te werken. Deze combinatie bevat gerecyclede materialen[2] en is ook gemakkelijk schoon en hygiënisch te houden[3].<br>Productnummer: 4R009AA<br>[1] HP Accessory Center-software (HPAC) vereist. HPAC kan gratis worden gedownload in de Microsoft Store of Apple Store.<br>[2] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT-norm. Het toetsenbord bevat voor 62% en de muis voor 69,8% gerecycled materiaal van consumentenproducten. |
| HP kabelslot met sleutel, 10 mm | | Bescherm uw notebook op kantoor en in drukke omgevingen door hem aan een veilig object te bevestigen met het 10-mm HP kabelslot met mastersleutel dat speciaal voor ultradunne notebooks ontworpen is.<br>Productnummer: T1A62AA |
| HP Business Slim Smartcard-toetsenbord | | Verhoog de productiviteit, kies voor stijlvolle IT met geïntegreerde beveiligingfuncties dankzij het HP USB Slim Smartcard-toetsenbord, dat een ingebouwde smartcardlezer heeft en ontworpen is voor gebruik met de nieuwste HP Business pc's.<br>Productnummer: Z9H48AA<br>[1] Raadpleeg de reinigingsinstructies in de gebruikershandleiding. |

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

# HP Elite Tower 800 G9 desktop-pc

## 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 VR-content is een optionele NVIDIA® GeForce® RTX 3070-videokaart vereist.
[4] De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
[5] Acht monitors worden apart verkocht en aansluiting op acht monitors wordt alleen ondersteund op pc's die zijn uitgerust met een NVIDIA® GeForce® RTX 3070 discrete videokaart en compatibele flexibele I/O-poorten die op het moment van aankoop moeten worden geconfigureerd.
[6] HP Wolf Pro Security Edition (inclusief HP Sure Click Pro en HP Sure Sense Pro) is vooraf geïnstalleerd beschikbaar op bepaalde SKU's en omvat, afhankelijk van het gekochte HP-product, een betaalde licentie van 1 of 3 jaar. De licentievoorwaarden van de HP Wolf Security Software - End User License Agreement (EULA, Licentieovereenkomst voor eindgebruikers) zijn van toepassing op de licentie van de software HP Wolf Pro Security Edition. Deze vind je op: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, waarbij de EULA als volgt is aangepast: "7. Looptijd. Tenzij anderszins op een eerder tijdstip beëindigd conform de voorwaarden van deze EULA, wordt de licentie voor de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro en HP Sure Click Pro) van kracht bij activering en blijft de licentie gedurende een termijn van twaalf (12) maanden of zesendertig (36) maanden ("Initiële looptijd") geldig. 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 HP ondersteuning.
[7] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
[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 1680.1-2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
[14] Gebaseerd op interne tests van producten met en zonder HP Extended Range Wireless LAN.
[15] 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.
[16] MIL STD 810-tests worden uitgevoerd, maar zijn niet bedoeld om de geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse ministerie van Defensie of defensietoepassingen 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.

## Technische specificaties, voetnoten

[1] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows 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] HD-dvd's kunnen niet op het dvd-romstation 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
[5] 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.
[6] 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.
[7] Geheugenmodules ondersteunen data-overdrachtssnelheden tot 4800 MT/s; systeemsnelheid tot 4400 MT/s, volgens de ontwerprichtlijn van Intel. De werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de systeemconfiguratie.
[8] 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.
[9] Voor de twee DIMM's in hetzelfde geheugenkanaal zijn symmetrische configuraties vereist.
[10] 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.
[11] Niet in alle landen beschikbaar.
[12] De pc kan alleen worden geconfigureerd met een van deze twee beschikbare optionele kenmerken: verwijderbare SATA HDD of M.2 SSD-compartiment.
[13] Wordt apart of als optie verkocht.
[14] Voor Thunderbolt™ 3.0 en de serieel/PS/2-combo wordt een PCIe-sleuf gebruikt.
[15] Intel® Ethernet-netwerkadapter I225-T1: wordt apart of als optie verkocht.
[16] 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.
[17] 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.
[18] 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.
[19] HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[20] 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.
[21] 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.
[22] 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.
[23] 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.
[26] HP Sure Run Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
[27] Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
[29] HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
[30] 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.
[31] 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.
[33] Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie
[34] Externe voedingsmodules, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogeen.
[35] Het percentage plastic dat in zee dreigt te belanden in elk onderdeel varieert per product.
[36] Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
[37] Het percentage ITE Derived Closed Loop Plastic is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
[38] Doosverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
[39] De kussenverpakking van vormkarton is gemaakt van 100% gerecyclede houtvezel en organische materialen.
[40] Voor myHP is Windows OS vereist.
[41] 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.
[42] 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.
[43] Alle geheugensleuven zijn voor de klant toegankelijk om upgrades uit te voeren.
[44] 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.
[45] Gebruik van de 6GHz-band is afhankelijk van de ondersteuning van het Windows 11-besturingssysteem. OPMERKING: De HP 800 G9 TWR/SFF vereist een 13e generatie Intel®-processor die Wi-Fi 6E ondersteunt en vereist een apart aan te schaffen Wi-Fi 6E-router die werkt in de 6GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund. Voor HP 800 G9 TWR/SFF zonder 13e generatie Intel®-processor ondersteunt het product Wi-Fi 6E niet standaard en werkt het niet in de 6GHz-band. Het product is compatibel met routers voor 6 GHz en andere routers, die apart worden verkocht en die werken met 2,4 GHz en 5 GHz, conform Wi-Fi 6 en eerdere 802.11-specificaties. De werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de netwerkconditie en de routerconfiguratie. Een internetabonnement is vereist en openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. OPMERKING: WiFi-6E is mogelijk beperkt door lokale regelgeving en is mogelijk alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund. HP ondersteunt landen in de toekomst door BIOS standaard te upgraden naarmate de technologie in meer regio's beschikbaar komt.
[46] 256 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD is alleen beschikbaar met 12e generatie processors.
[47] NVIDIA® GeForce® RTX 3050-videokaart, NVIDIA® T1000-videokaart, Intel® ArcTM A380-videokaart zijn alleen beschikbaar met 13e generatie processors.
[49] 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 telemetrie- 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-portaal 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.
[50] 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 netwerkverbinding. 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 .
[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.

## Meld u aan voor updates op hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Intel®, het Intel-logo, Intel® Core™, Thunderbolt™, vPro® en Core Inside zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Bluetooth® is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van het USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. NVIDIA, het NVIDIA-logo en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

#nl-nl#, Juni 2023