

# HP EliteOne 840 23,8 inch G9 All-in-One desktop-pc

## Online aanwezig doet niet langer onder voor fysiek aanwezig

Je team werkt efficiënter met de HP EliteOne 840 AiO met mogelijkheden waar gebruikers en IT enthousiast van worden. Met een nieuw, strak ontwerp, de nieuwste Intel®-processor<sup>2</sup> en een nieuwe reeks eersteklas samenwerkingstools is hij klaar voor al je veeleisende projecten en videobesessies.

### Kies voor een persoonlijke aanpak

Breng je vergaderingen tot leven met de HP EliteOne 840 AiO, een optionele 16MP (4MP gebind) camera<sup>3</sup> met Auto Frame<sup>4</sup> die je volgt als je je verplaatst in het gezichtsveld van de camera en Dynamic Voice Leveling<sup>4,5</sup> dat je stem volgt.

### Kracht en stijl

Geef je kantoor of werkrumte een opvallende uitstraling met het strakke ontwerp van de HP EliteOne 840 AiO. Met de nieuwste Intel®-processor<sup>2</sup> is hij geschikt voor al je zware projecten en lange videobesessies.

### 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.<sup>6</sup>



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



# HP EliteOne 840 23,8 inch G9 All-in-One desktop-pc

## Kenmerken

### Laat je luid en duidelijk horen

Dynamic Voice Leveling versterkt automatisch de gevoeligheid van de microfoon voor een optimaal helder geluid binnen 3 meter van de pc. AI Noise Reduction<sup>4</sup> gebruikt technologie die geluiden eruit filtert zodat je ook met een mondkapje op goed te horen bent.<sup>4</sup>

### Activeren en vergrendelen met uw aanwezigheid

Activeer je pc als je in de buurt komt en vergrendel hem als je wegloopt met HP Auto Lock and Awake. Een geavanceerde nabijheidssensor detecteert je aanwezigheid en activeert de camera en Windows Hello om je identiteit te bevestigen en je pc te ontgrendelen.<sup>10</sup>

### Dual-videostreaming

Multi-Camera Experience-software ondersteunt dual-videostreaming en schakelen tussen camera's zodat je heel eenvoudig een video van een object kunt streamen terwijl de andere camera op jou gericht blijft.<sup>11</sup>

### HP Auto Frame

Met HP Auto Frame volgen de camera en het geluid de bewegingen van jou of van meerdere presentatoren binnen het cameraframe op basis van voorinstellingen die zijn gericht op je hoofd, hoofd en schouders of hoofd en bovenlichaam.<sup>4</sup>

### Zorg goed voor je ruimte

Houd je werkplek netjes en overzichtelijk met ingebouwd kabelbeheer in de prachtig ontworpen HP EliteOne 840 AiO.<sup>12</sup>

### Snel aan de slag

Uw pc blijft werken, zelfs wanneer u Modern Standby niet gebruikt. Wanneer u uw pc weer nodig heeft, is deze helemaal bijgewerkt. Dat betekent dat uw e-mail, notificaties en updates allemaal zijn bijgewerkt terwijl de pc in slaapstand staat, mits deze met een netwerk is verbonden.<sup>13</sup>

### Veiligheid voorop

De ontspiegelde schermen en het door TÜV gecertificeerde HP Eye Ease blauw licht-filter filteren de golven blauw licht uit terwijl de levendige kleuren nauwkeurig behouden blijven.

### Gebruik je AiO als beeldscherm

Gebruik de AiO-pc op meerdere manieren met Monitor Mode. Hiermee worden alle andere componenten van het apparaat overgeslagen en wordt alleen de scherm-component gebruikt om hem op een andere pc via de HDMI-ingang als scherm aan te sluiten.<sup>14</sup>

### 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.<sup>15</sup>

### 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.<sup>16</sup>



# HP EliteOne 840 23,8 inch G9 All-in-One desktop-pc

## Technische specificaties

<b>Beschikbare besturingssystemen</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Processorfamilie<sup>4</sup></b>	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
<b>Beschikbare processoren<sup>3,5,6</sup></b>	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™ i5-12400 met Intel® UHD-videokaart (2,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 6 P-cores, 12 threads) 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 Intel® Core™ i7-14700 (1,5 GHz E-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, 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), ondersteunt Intel® vPro®-technologie 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), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i7-14700 met Intel UHD-videokaart 770 (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, 26 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie 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), ondersteunt Intel® vPro®-technologie 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)
<b>Chipset<sup>3</sup></b>	Intel® Q670 (vPro®)
<b>Model</b>	All-in-one
<b>Maximum geheugen</b>	64 GB DDR5-5600 SDRAM, <sup>8,9</sup> Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>10,33</sup> 256 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>10,33</sup> 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>10,33</sup>
<b>Scherf</b>	60,5 cm (23,8 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, blauw licht-filter, 250 nits, 72% NTSC; 60,5 cm (23,8 inch) FHD (1920 x 1080), touch, IPS, ontspiegeld, blauw licht-filter, 250 nits, 72% NTSC
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® UHD-videokaart 730; Intel® UHD-videokaart 770 Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™? 3050 Ti (4 GB GDDR6 gereserveerd)
<b>Audio</b>	Audio van Bang & Olufsen, 5W-stereoluidsprekers, zijpoorten voor headset en hoofdtelefoon (3,5 mm), ingebouwde krachtige stereoluidsprekers
<b>Uitbreidingslots</b>	1 M.2 2230; 3 M.2 2280 (1 M.2 2230-slot voor WLAN en Bluetooth®-combi. 3 M.2 2280 voor NVMe SSD voor opslag, één aangesloten op CPU PCIe Gen 4.0 en twee aangesloten op PCH PCIe Gen 3.0)
<b>Poorten en connectoren</b>	Links: 1 hoofdtelefoon/microfoon combo ; Rechts: 1 USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid ; Achter: 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI-ingang 1.4; 1 dual-mode DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45
<b>Invoerapparaten</b>	HP Desktop 320MK muis en toetsenbord met kabel; HP USB Business Slim toetsenbord met SmartCard CCID; HP 655 draadloze toetsenbord- en muiscombinatie; HP 455 draadloos programmeerbaar toetsenbord; HP 125 muis met kabel; HP 128 lasermuis met kabel
<b>Communicatie</b>	LAN: Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro® ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, 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®
<b>Camera</b>	Draaibare 5MP IR-camera voor gezicht authenticatie met Windows Hello met twee ingebouwde digitale microfoons en kleurenlichtsensor; Draaibare 5MP-camera met tijdelijke ruisonderdrukking en twee ingebouwde digitale microfoons; Draaibare 16MP binning IR-camera voor gezicht authenticatie met Windows Hello met kleurenlichtsensor en Time of Flight-sensor <sup>1</sup>
<b>Milieu</b>	Bedrijfstemperatuur: 10 tot 35°C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% rel
<b>Software</b>	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP privacyinstellingen; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP hulpprogramma's voor desktopondersteuning; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer voor zakelijk gebruik; HP Easy Clean-driver voor toetsenbord; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik <sup>15,16,17</sup>
<b>Beschikbare software</b>	HP Smart Support <sup>18</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certificeerd) (FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd); HP Sure Start; 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 Run Gen6; HP Sure Recover Gen6; HP Platform-certificat; Naadloze firmware-updateservice; Uitschakelen van pc's met beveiligde core; Inschakelen van Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)
<b>Beveiligingssoftwarelicenties</b>	HP Wolf Pro-beveiligingseditie <sup>56</sup>
<b>Vingerafdrukkezer</b>	Vingerafdruksensor



# HP EliteOne 840 23,8 inch G9 All-in-One desktop-pc

## Technische specificaties

<b>Beheerfuncties</b>	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); HP CECP Enabled Configuration <sup>12,13,14</sup>
<b>Geheugenkaartapparaat</b>	1 5-in-1 SD-mediakaartlezer
<b>Voeding</b>	240 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC; 280 W interne voedingsadapter, tot 92% efficiëntie, actieve PFC
<b>Afmetingen</b>	53,96 x 23,8 x 55,81 cm; (Systeemafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productiever verschillen.); 62,8 x 18,6 x 67,5 cm (Pakket)
<b>Gewicht</b>	9,26 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
<b>Ecolabels</b>	EPEAT-geregistreerd bij Climate+
<b>Energy Star-gecertificeerd</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerd
<b>Certificering en compatibiliteit</b>	TCO 8.0; TUV blauw licht-filter; TUV ruisarm
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	Gerecycled ocean-bound plastic in de speakerbehuizing; 40% gerecycled plastic uit consumentenproducten; 30% 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur (ITE); Laag-halogeën; 80 Plus® Platinum-voedingen leverbaar <sup>29,30,31,32</sup>
<b>Garantie</b>	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.
<b>Kleurbereik scherm</b>	72% NTSC



# HP EliteOne 840 23,8 inch G9 All-in-One desktop-pc

## Voetnoten

## Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows wordt automatisch bijgewerkt en dit is altijd ingeschakeld. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen er extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd. Pixel binning levert een uiteindelijke uitvoerresolutie op van 4MP per stilstand of videobeeld.
- <sup>4</sup> Windows 11-besturingssysteem is vereist.
- <sup>5</sup> Dynamic Voice Leveling werkt binnen 3 meter afstand van de pc.
- <sup>6</sup> HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of 11 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.
- <sup>7</sup> Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801-2018.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 16801-2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>10</sup> Windows 10 of hoger en ingestelde gezichtsherkenning via Windows Hello zijn vereist.
- <sup>11</sup> Voor dual-video-streaming en schakelen tussen camera's met Multi-Camera is een tweede camera vereist die apart of als optie wordt verkocht en waarvoor de applicatie myHP en het Windows-besturingssysteem zijn vereist.
- <sup>12</sup> De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- <sup>13</sup> Windows 10 of hoger en internettoegang zijn vereist.
- <sup>14</sup> HDMI-kabel moet apart worden aangeschaft.
- <sup>15</sup> HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- <sup>16</sup> HP Sure Run Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

## Voetnoten bij specificaties

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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>.
- <sup>3</sup> Windows 8 en Windows 7 worden niet door jouw product ondersteund. Volgens het ondersteuningsbeleid van Microsoft, ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel® en AMD 7e-generatie en latere processoren en levert het ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> DDR5-geheugenmodules ondersteunen gegevensoverdracht tot 5600 MT/s op i5-14600, i7-14700 en i9-14900 processoren. Alle andere processoren ondersteunen tot 4800 MT/s, volgens de ontwerprichtlijn van Intel. De werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de systeemconfiguratie.
- <sup>7</sup> Alle geheugensleuven zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.
- <sup>8</sup> Bij opslagschijven geldt 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (voor Windows) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- <sup>9</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> 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>.
- <sup>12</sup> HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>13</sup> Voor myHP is Windows vereist.
- <sup>14</sup> HP QuickDrop vereist internettoegang en een pc met Windows 10 of hoger met de HP QuickDrop-app en ofwel een Android-toestel (telefoon of tablet) met Android 7 of hoger met de HP QuickDrop-app voor Android, en/of een iOS-apparaat (telefoon of tablet) met iOS 12 of hoger met de iOS HP QuickDrop-app.
- <sup>15</sup> Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- <sup>16</sup> HP Smart Support verzamelt automatisch de telemetrie die nodig is bij de eerste keer opstarten van het product om configuratiegegevens van apparaatniveau en statusniveau te leveren. Het is vooraf geïnstalleerd op bepaalde producten van 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>
- <sup>17</sup> Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Kijk op [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick) voor meer informatie.
- <sup>18</sup> HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP pc's met Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro of Windows 11 Enterprise.
- <sup>19</sup> HP Sure Run Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- <sup>20</sup> 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.
- <sup>21</sup> HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- <sup>22</sup> 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.
- <sup>23</sup> Voor HP Client Security Manager Gen7 is Windows vereist; het is beschikbaar op bepaalde HP Elite en Pro pc's.
- <sup>24</sup> De functies van HP BIOSphere Gen6 variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- <sup>25</sup> 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™.
- <sup>26</sup> 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/>.
- <sup>27</sup> Externe voedingen, WWAN-modules, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet inbegrepen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.
- <sup>28</sup> Het percentage gerecycled ocean-bound plastic in elk onderdeel varieert per product.
- <sup>29</sup> Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801-2018.
- <sup>30</sup> Het percentage 'closed loop'-plastic uit IT-apparatuur (ITE) is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801-2018.
- <sup>31</sup> 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.
- <sup>32</sup> 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.
- <sup>33</sup> De HP 800 G9 All-in-One 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 All-in-One 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. Internetservice is vereist en openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. 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.
- <sup>34</sup> 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](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.

© Copyright 2024 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, vPro®, Optane™ en Core Inside zijn handelsmerken of geregistreerde 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. AMD is een handelsmerk van Advanced Micro Devices, Inc. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

Augustus 2024

--

