



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Prestaties op het niveau van grote bedrijven. All-in-One ontwerp

Blijf productief met een veelzijdige pc met ingebouwde samenwerking, beheerbaarheid en beveiliging. Het AiO-ontwerp maakt efficiënt gebruik van je werkruimte mogelijk, terwijl eenvoudige installatie en secundair gebruik als alleenstaand beeldscherm er een slimme investering van maken.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Verbeterde vergaderervaring

- De verbeterde intelligente functies³ van deze AiO helpen ongewenste achtergrondgeluiden te verminderen en passen zich aan het omgevingslicht aan, zodat jij en je team op hun best kunnen communiceren.

Hulpmiddelen om de productiviteit te verhogen

- Verricht je dagelijkse activiteiten met de functies die je helpen aan de behoeften van je bedrijf te voldoen. Met de nieuwste Intel® processor², samen met essentiële grafische voorzieningen⁴, geheugen⁴, en storagemogelijkheden⁴, kun je je pc afstemmen op je computerbehoeften.

Beschermd door HP Wolf Security

- HP Wolf Security voor Bedrijven zorgt voor een hardwarematige, permanente en proactieve beveiliging. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelde oplossingen is je pc van het BIOS tot de browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen de nieuwste dreigingen.¹³

Verpakking buitendoos 100% duurzaam gewonnen⁶

- De EPEAT®-geregistreerde⁵ en ENERGY STAR®-gecertificeerde HP ProOne 440 heeft een 100% duurzaam gewonnen en recyclebare buitenverpakking⁶. De speakerbehuizing bevat gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland.⁷
- Werk overal zonder in te leveren op prestaties met Windows 11 en HP samenwerkings- en connectiviteitstechnologie.¹
- Configureer de CPU van je All-in-One voor de perfecte combinatie van kracht, prestaties en waarde. De nieuwste Intel®-processor verwerkt meerdere werktaken soepel en betrouwbaar, met meerdere processorkernen om het werk te verdelen.²
- Kristalheldere beelden en video's op een groot 23,8 inch beeldscherm met een resolutie tot Full HD. In combinatie met het optionele touchscreen geeft dit een nieuwe dimensie aan de interactie met je pc.^{4,11}
- Blijf gefocust en energiek met een All-in-One die TÜV-gecertificeerd is voor zachtblauw licht en weinig geluid. Pas de hoogte van je pc aan je voorkeur aan met een in hoogte verstelbare standaard.¹²
- HP AI Noise Reduction verbetert de samenwerking door toonaangevende ruisfiltertechnologie toe te passen op alle audio-invoer, waardoor inkomende en uitgaande achtergrondgeluiden worden onderdrukt, wat zorgt voor een verbeterde ervaring tijdens audioconferenties.¹⁰
- Beweeg tijdens videogesprekken zonder de aandacht van kijkers te verliezen met HP Auto Frame. De camera en audio volgen je als je door de kamer loopt.⁹
- Als je tijdens lange gesprekken even wilt rondlopen, versterkt HP Dynamic Voice Leveling automatisch de gevoeligheid van de microfoon voor een optimaal helder geluid binnen 3 meter van de pc.¹⁰
- Zorg ervoor dat je goed te zien bent met Backlight Adjustment, dat de achtergrond- en voorgrondverlichting en het contrast in balans brengt, zelfs in helder verlichte omgevingen.⁹
- Het beeld en het geluid zijn tijdens videogesprekken even belangrijk. Lowlight Adjustment zorgt voor een kristalhelder beeld waardoor je nooit non-verbale signalen mist, zelfs bij weinig licht.⁹
- Met de functie Ben zo terug kun je tijdens videovergaderingen weggaan van de camera zonder de vergadering of deelnemers te storen. Je vervangt de video gewoon door een stilstaand beeld als je weg bent en schakelt terug naar je live beeld als je terugkomt.⁹
- Met HP keystone-correctie kan je publiek eenvoudig tekst op een document of whiteboard lezen doordat het camerabeeld automatisch wordt bijgesneden en rechtgetrokken.⁹
- Focus op je werk met een muisstille pc. De HP AiO gebruikt HP Run Quiet Design dat de ventilators nauwkeurig afstemt voor een stille en koele werking van het systeem.

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC Specificatietabel







*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro 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 (vooraf geïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade) ^{1,3,2} FreeDOS
Processorfamilie	Intel® Pentium®-processor; Intel® Celeron®-processor; 13e generatie Intel® Core™ i7-processor; 13e generatie Intel® Core™ i5-processor; 13e generatie Intel® Core™ i3-processor; 12e generatie Intel® Core™ i7-processor; 12e generatie Intel® Core™ i5-processor; 12e generatie Intel® Core™ i3-processor
Beschikbare processoren ^{2,3,4,34}	Intel® Core™ i5-12500T met Intel® UHD-videokaart (2,0 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 6 P-cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i5-12400T met Intel® UHD-videokaart (1,8 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 6 P-cores, 12 threads); Intel® Core™ i3-12300T met Intel® UHD-videokaart (2,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores, 8 threads); Intel® Core™ i3-12100T met Intel® UHD-videokaart (2,2 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,1 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores, 8 threads); Intel® Pentium® Gold G7400 met Intel® UHD-videokaart (3,7 GHz P-core basisfrequentie, 6 MB L3 cache, 2 P-cores, 4 threads); Intel® Celeron® G6900 met Intel® UHD-videokaart (3,4 GHz P-core basisfrequentie, 4 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 threads); 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® Pentium® Gold G7400T met Intel® UHD-videokaart (3,1 GHz P-core basisfrequentie, 6 MB L3 cache, 2 P-cores, 4 threads); Intel® Celeron® G6900T met Intel® UHD-videokaart (2,8 GHz P-core basisfrequentie, 4 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 threads); Intel® Core™ i5-12600T met Intel® UHD-videokaart (2,1 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™ i7-12700T met Intel® UHD-videokaart (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), 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™ 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™ 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™ i9-13700T 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™ i5-13500T met Intel® UHD-videokaart 770 (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), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i3-13100T met Intel® UHD-videokaart 730 (2,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores, 8 threads)
Chipset ²	Intel® Q670
Model	All-in-one
Maximum geheugen	64 GB DDR4-3200 SDRAM ^{5,6,7}
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	500 GB tot 2 TB SATA HD ^{8,33} 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{8,33}
Scherf	60,5 cm (23,8 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, blauw licht-filter, 250 nits, 72% NTSC ³⁰
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD-videokaart 730; Intel® UHD-videokaart 770; Intel® UHD-videokaart 710 AMD Radeon™ 6300M-videokaart (2 GB GDDR6 gereserveerd) (Modellen zijn leverbaar met een geïntegreerde of aparte videokaart en moeten bij aanschaf worden geconfigureerd (geïntegreerde videokaart afhankelijk van de processor).)
Audio	Realtek ALC3252-codec, interne luidspreker, microfoon/hooftelefoon comboconnector
Uitbreidingslots	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2-sleuf voor WLAN en Bluetooth®-combi, 2 M.2 2280-sleuven voor opslag)
Geheugenkaartapparaat	1 SD 3.0-kaartlezer
Poorten en connectoren	Zijde: 1 SuperSpeed USB Type-C™ met 10 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid (opladen) ¹¹ ; Achter: 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A-poorten met 5 Gb/s datasnelheid (opladen); 2 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 DisplayPort™ 1.4a ¹² ; Optionele poorten: 1 HDMI 2.0; 1 serieel; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 SuperSpeed USB Type-C™ met 10 Gb/s datasnelheid (Alt-modus DisplayPort™)
Invoerapparaten	HP Premium draadloos toetsenbord; HP USB Premium toetsenbord; HP USB Business Slim toetsenbord met SmartCard CCI; HP Z25 muis en toetsenbord met kabel; HP 655 draadloze toetsenbord- en muiscombinatie; HP 455 draadloos programmeerbaar toetsenbord; HP 320MK toetsenbord- en muiscombinatie met kabel; HP Desktop 320K toetsenbord met kabel; HP 125 USB-toetsenbord met kabel ¹⁴ ; HP 128 laser muis met kabel; HP Premium draadloze muis; HP 320M muis met kabel ¹⁴ ;
Communicatie	LAN: Geïntegreerd Intel® I219LM GbE LOM; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, vPro®; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 draadloze kaart; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart;
Schijfruimte	Eén 2,5-inch ¹⁰
Camera	5 MP IR-camera (uitschuifbaar) met twee geïntegreerde digitale microfoons; 5 MP camera (uitschuifbaar) met twee geïntegreerde digitale microfoons; 5 MP IR-camera (uitschuifbaar) met twee geïntegreerde digitale microfoons en kleurenlichtsensor; 5 MP camera met temporale ruisonderdrukking; 5 MP IR-camera met kleurenlichtsensor en temporale ruisonderdrukking met twee geïntegreerde digitale microfoons
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 10 tot 35°C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 5 tot 90% RV;
Software	HP Noise Cancellation-software; HP Support Assistant; Office koppen (afzonderlijk verkocht); HP JumpStart; HP privacyinstellingen; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB; Gratis 30 dagen proefversie van Xerox® DocuShare® ¹³
Beschikbare software	HP Smart Support ²⁰
Beveiligingsbeheer	Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor beheuzingsloten en kabelsloten; Serieel in-/uitschakelen (via BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; Trusted Platform Module TPM 2.0-geïntegreerde beveiligingschip geleverd met Windows 10. (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd); HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5. ^{1,2,22,23,24,25,26,35,36,37}
Vingerafdrukkeuze	Vingerafdruksensor
Beheerfuncties	HP BIOS Configuration Utility (downloaden); HP Client Catalog (download); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit voor Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (downloaden); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; Ivanti Management Suite (downloaden); HP Manageability Kit Gen 5 ^{15,16,17,18,30}
Voeding	120 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie, actieve PFC; 150 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie; 180 W externe netvoedingsadapter, tot 89% efficiëntie, actieve PFC; 230 W interne voeding, tot 90% efficiëntie, actieve PFC; 280 W externe netvoedingsadapter ²⁷
Afmetingen	53,93 x 22,5 x 37,94 cm; (Systeemaafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productverschillen.)
Gewicht	7,77 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerd ²⁸
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Garantie	1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

<p>HP Desktop 320M muis met kabel</p>		<p>Werk efficiënt en verbeter uw dagelijkse productiviteit met de comfortabele, betrouwbare HP Wired Desktop 320M-muis. Productnummer: 9VA80AA ¹ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-haloveen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-haloveen. ² Bepaalde huishouddoekjes kunnen veilig gebruikt worden om de HP Elite Presenter-muis, het HP Premium-toetsenbord (draadloos en USB) en HP desktop 320 KB/muis met kabel tot 1000 keer te reinigen: Zie de ontsmettingsinstructies van de doekjesfabrikant en de HP reinigingsgids voor door HP geteste reinigungsoplossingen bij How to Sanitize Your HP Device Whitepaper.</p>
<p>HP USB-C naar DP-adapter</p>		<p>Geef high-definition videocontent van uw notebook of tablet weer op een groot scherm met de HP USB-C™ naar DP-adapter, die aansluiting op een externe monitor, tv of projector mogelijk maakt Productnummer: N9K78AA</p>
<p>HP kabelslot met sleutel, 10 mm</p>		<p>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. Productnummer: T1A62AA</p>
<p>HP Business Slim Smartcard-toetsenbord</p>		<p>Verhoog de productiviteit, kies voor stijlvolle IT met geïntegreerde beveiligingsfuncties dankzij het HP USB Slim Smartcard-toetsenbord, dat een ingebouwde smartcardlezer heeft en ontworpen is voor gebruik met de nieuwste HP Business pc's. Productnummer: Z9H48AA ¹ Raadpleeg de reinigungsinstructies in de gebruikershandleiding.</p>

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One 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 Vereist Windows 10 of hoger.
- ⁴ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ⁵ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Ga naar <http://www.epeat.net> voor meer informatie.
- ⁶ De buitenste doos is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. De vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van minimaal 90% gerecyclede plastic.
- ⁷ Onderdelen van de speakerbehuizing zijn voor 5% gemaakt van plastic dat anders in zee zou zijn beland op basis van het gewicht.
- ⁸ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ⁹ HP vergaderfuncties vereisen Windows en de nieuwste myHP-app, beschikbaar over-the-air of te downloaden via SoftPaq op de HP Support-website. Beschikbaarheid is gepland voor het voorjaar van 2023.
- ¹⁰ Vereist de myHP-app en Windows.
- ¹¹ 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.
- ¹² 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. Een snelle internetverbinding en een 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>.
- ¹³ HP vergaderfuncties vereisen Windows en de nieuwste myHP-app, beschikbaar over-the-air of te downloaden via SoftPaq op de HP Support-website. Beschikbaarheid is gepland voor het voorjaar van 2023.
- ¹⁴ Vereist de myHP-app en Windows.
- ¹⁵ Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.
- ¹⁶ De All-in-One standaard en bevestiging omvatten een standaard met verstelbare hoogte, een standaard met vaste hoogte of een VESA-montage en moeten bij aankoop worden geconfigureerd.

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 Voor Intel vPro® zijn Windows 10 Pro 64-bits of hoger, een processor die vPro ondersteunt, een chipset met vPro-functionaliteit, een bekabelde LAN en/of Wi-Fi 6E WLAN-kaart met vPro-functie en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. Kenmerken van vPro® Essentials en Enterprise variëren. 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 applicatieworkload 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. Kijk voor meer informatie op www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Bij systemen met meer dan 3 GB geheugen en een 32-bits besturingssysteem is mogelijk niet alle geheugen beschikbaar wegens systeemvereisten. Om geheugen boven 4 GB aan te spreken, is een 64-bits besturingssysteem vereist. Geheugenmodules ondersteunen datasnelheden tot 2666 MT/s; de werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorpecificaties voor de ondersteunde geheugengegevenssnelheid.
- ⁶ Alle geheugensleuven zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.
- ⁷ De werkelijke datasnelheid is afhankelijk van zowel de geconfigureerde systeemprocessor als de geïnstalleerde geheugenmodule.
- ⁸ Voor opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 36 GB (voor Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelssoftware.
- ⁹ Het 2,5 inch SATA-station kan zowel HDD als SSD zijn.
- ¹⁰ Hoofdtelefoon/microfoon-combi OMTF en CTIA.
- ¹¹ Poorten zijn optioneel, keuze uit DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 of serieel; dit moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ¹² Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ¹³ De beschikbaarheid varieert per land.
- ¹⁴ HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁵ Ivanti Management Suite: abonnement vereist.
- ¹⁶ HP Management Integration Kit voor Microsoft System Center Configuration Management Gen2 kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁷ HP Cloud Recovery is beschikbaar op 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>.
- ¹⁸ Meld je aan om Xerox® DocuShare® Go te gebruiken. Geen creditcard. Je zit nergens aan vast. Gegevens zullen niet meer beschikbaar zijn tenzij je vóór het einde van de 90 dagen gratis proefperiode een abonnement neemt. Zie www.xerox.com/docusharego voor meer informatie.
- ¹⁹ 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>.
- ²⁰ Vereist Windows 10 of hoger en het instellen van gezichtsherkenning met Windows Hello.
- ²¹ HP Sure Start Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- ²² HP Sure Recover is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger en een open netwerkverbinding. Om te voorkomen dat je gegevens verliest, moet je een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. voordat je HP Sure Recover gebruikt. Herstel via het netwerk met Wi-Fi is alleen beschikbaar op pc's met een Intel Wi-Fi-module.
- ²³ HP Sure Run Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- ²⁴ Voor HP Client Security Manager Gen7 is Windows vereist; het is beschikbaar op bepaalde HP Elite en Pro pc's.
- ²⁵ Voor HP Sure Click is Windows 10 of hoger vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
- ²⁶ Niet alle voedings zijn in elke regio beschikbaar.
- ²⁷ Op basis van US EPEAT®-registratie conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ²⁸ Met HP Sure View en touchscreen zal de werkelijke helderheid lager zijn.
- ²⁹ Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6 GHz-band. 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.
- ³⁰ Op dit systeem is Windows 10 Pro-software voorgeïnstalleerd, en het wordt ook geleverd met een licentie voor Windows 11 Pro-software en een voorziening voor herstelssoftware. 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.
- ³¹ 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.
- ³² Processor i5-13400 is alleen beschikbaar in APJ.
- ³³ Voor HP Sure Click is Windows 10 of hoger vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
- ³⁴ HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP pc's en is niet beschikbaar met Windows 10 Home.
- ³⁵ Voor HP BIOSphere Gen6 is Windows 10 of hoger vereist en het is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. De functies zijn afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ³⁶ HP Manageability Integratiekit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

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 garantiiebepalingen 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®, Pentium, 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 USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. 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 en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

#nl-nl#, Juni 2023

