HP Z1 Tower G1i Desktop PC

Het HP Z Desktop Workstation met de beste prijs

De prestaties van een Workstation zijn nu binnen handbereik met een Tower die is gebouwd om te ontwerpen, te bewerken en zelfs te gamen. Wil je meer dan een normale pc? Check de HP Z1 Tower: pro-level prestaties, uitbreidbaar en gecertificeerd voor pro-apps, met high-end graphics.

Prestaties van een Workstation. Indrukwekkende uitbreidbaarheid.

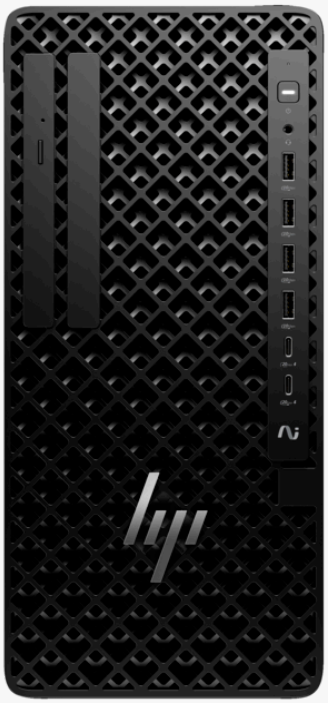
Multitask moeiteloos met maximaal een Intel® Core™ Ultra 9 CPU[1] en 128 GB geheugen[2]. Je kunt kiezen uit NVIDIA RTX™, AMD Radeon RX™ of Intel® Arc GPU's[3]. Breid geheugen en opslag gemakkelijk uit met tool-less access, naarmate je werkzaamheden veranderen.

Gecertificeerd voor jouw workflow

Werk vol vertrouwen in de wetenschap dat je HP Z1 Tower is getest en gecertificeerd voor een bepaald aantal professionele apps. We werken nauw samen met softwareleveranciers van toepassingen zoals AutoCAD®, SOLIDWORKS® en Siemens NX®, zodat je in je hele workflow kunt profiteren van de beste prestaties.[4]

Werk sneller dankzij AI

Versnel AI-inferentie en -ontwikkeling met het HP Z1 Tower AI-Workstation. Voer iteraties uit en los problemen sneller lokaal op met een krachtige discrete GPU die AI TOPS genereert, terwijl een geïntegreerde NPU[5] productiviteitstaken afhandelt.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Praktisch ontwerp

De HP Z1 Tower G1i bevat 60% gerecycled plastic[6] en 20% gerecycled staal[7], wordt geleverd in verpakkingen met gecertificeerd of gerecycled papier[8] en is EPEAT Gold-geregistreerd met Climate+.[9]

HP Z1 Tower G1i Desktop PC

Kenmerken

Prestaties van een Workstation. Indrukwekkende uitbreidbaarheid.
Multitask moeiteloos met maximaal een Intel® Core™ Ultra 9 CPU[1] en 128 GB geheugen[2]. Je kunt kiezen uit NVIDIA RTX™, AMD Radeon RX™ of Intel® Arc GPU's[3]. Breid geheugen en opslag gemakkelijk uit met tool-less access, naarmate je werkzaamheden veranderen.

Gecertificeerd voor jouw workflow
Werk vol vertrouwen in de wetenschap dat je HP Z1 Tower is getest en gecertificeerd voor een bepaald aantal professionele apps. We werken nauw samen met softwareleveranciers van toepassingen zoals AutoCAD®, SOLIDWORKS® en Siemens NX®, zodat je in je hele workflow kunt profiteren van de beste prestaties.[4]

Werk sneller dankzij AI
Versnel AI-taken met de HP Z1 Tower. Itereer en fix problemen sneller op je lokale apparaat met maximaal een NVIDIA RTX™ A1000 GPU[3] die tot 107 AI TOPS genereert. Een ingebouwde NPU[5] voert productiviteitstaken efficiënt uit.

Praktisch ontwerp
De HP Z1 Tower G1i bevat 60% gerecycled plastic[6] en 20% gerecycled staal[7], wordt geleverd in verpakkingen met gecertificeerd of gerecycled papier[8] en is EPEAT Gold-geregistreerd met Climate+.[9]

Windows 11 Pro
Kies voor Windows 11 Pro dat bij je specifieke behoeften past.[10]

Intel® Core™ Ultra-processors
Werk energiezuiniger met maximaal een Intel® Core™ Ultra 9 CPU. Deze CPU maakt de weg vrij voor de volgende generatie AI-software en biedt dankzij de speciale NPU een aanzienlijke prestatieverbetering voor dagelijkse taken.[1]

Video
Kies je eigen grafische kaart en werk zonder problemen: NVIDIA RTX™, AMD Radeon RX™ of Intel® Arc GPU's.[11]

Geheugen
Supersnel geheugen voor bijna real-time reacties, met dataoverdracht tot wel 5600 MT/s en tot 128 GB DDR5.[2]

Opslag
Opslag wordt eenvoudig met tot 10 TB met 3 M.2-opslagslots en RAID voor hogere prestaties en een hogere betrouwbaarheid.[12]

Flexibele I/O-modules
Configureer naar wens met de flexibiliteit voor de toekomst met tot twee flexibele I/O-poorten en 9 I/O-opties.[13]

Snelle en efficiënte Wi-Fi 7
Om op afstand te werken is het belangrijk dat je je laptop makkelijk mee kunt nemen en een snelle verbinding hebt. Profiteer van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer met gigabitdatasnelheid van Wi-Fi 7.[14,15]

Certificeringen door een onafhankelijke softwareleverancier
Werk vol vertrouwen in de wetenschap dat jouw Workstation is gecertificeerd door toonaangevende softwareleveranciers voor topprestaties bij complexe 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.[16]

Netwerkconnectiviteit
Maak snel verbinding en werk gemakkelijk samen met een 2,5 Gb-Ethernetinterface.[17]

Betrouwbaarheid
Kies voor een pc die altijd voor je klaarstaat, de hele dag door. Met 360.000 uur aan tests weet je dat het betrouwbaar is. Ervaar geoptimaliseerde prestaties voor je professionele apps, en je Workstation blijft lekker koel.

Temperatuurbeheer
Slimme ventilatoren en een nieuw rooster houden je pc koel en stil, hoe hard je ook werkt. Je kunt erop vertrouwen dat het systeem op maximale belasting draait.

HP Z1 Tower G1i 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
Processorfamilie[4,5]	Intel® Core™ Ultra 9-processor (serie 2) Intel® Core™ Ultra 7-processor (serie 2) Intel® Core™ Ultra 5-processor (serie 2)
Beschikbare processoren[3,4,5,36]	Intel® Core™ Ultra 9 285 (1,9 GHz E-core basisfrequentie, 2,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,6 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, 24 threads) met Intel® grafische kaart; Intel® Core™ Ultra 7 265 (1,8 GHz E-core basisfrequentie, 2,4 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 30 MB L3-cache, 8 P-cores en 12 E-cores, 20 threads) met Intel® grafische kaart; Intel® Core™ Ultra 5 245 (3,0 GHz E-core basisfrequentie, 3,5 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,5 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, 14 threads) met Intel® grafische kaart; Intel® Core™ Ultra 5 235 (2,9 GHz E-core basisfrequentie, 3,4 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,4 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, 14 threads) met Intel® grafische kaart; Intel® Core™ Ultra 5 225 (2,7 GHz E-core basisfrequentie, 3,3 GHz P-core basisfrequentie, tot 4,4 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,9 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 20 MB L3-cache, 6 P-cores en 4 E-cores, 10 threads) met Intel® grafische kaart
Neurale verwerkingseenheid	Intel® AI Boost[5]
Chipset	Intel® Q870
Productkleur	Zwart
Model	Tower
Maximum geheugen	128 GB DDR5-5600 MT/s ECC Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.
Geheugensloten	4 DIMM
Interne opslag	1 TB tot 2 TB SATA HDD[7] 256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[7] 256 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD[7] tot 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD[7] tot 256 GB PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD[7]
Optischeschijfeenheid	HP 9,5 mm laag-model dvd-brander; HP 9,5 mm laag-model dvd-rom
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD-graphics 4X^{e}; Intel® UHD-graphics 3X^{e}; Intel® UHD-graphics 2X^{e} [35] Discrete: Intel® Arc™ A380 grafische kaart (6 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon™ RX 6300 grafische kaart (2 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 gereserveerd) (Er zijn ook grafische kaarten van andere merken verkrijgbaar. Vraag ernaar bij uw verkoopspecialist of channel partner.)
Audio	Realtek ALC3252-codec, universele audioconnector met ondersteuning voor CTIA- en OMTP-headset
Uitbreidingssloten	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 5 x16 (1 M.2 2230 sleuf voor WLAN en 3 M.2 2280 sleuven voor opslag)
Poorten en connectoren	Voor: 2 USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid; 4 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi ; Achter: 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 audiolijningang/-lijnuitgang; 3 USB 2.0 Type-A; 2 DisplayPort™ 2.1 ; Optional ports: Add-on-poort: 1 serieel. Eerste FLEX I/O-poort – kies een van de volgende opties: 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 serieel, 1 Dual 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™ 4, 1 Dual SuperSpeed USB Type-C-poort met 10 Gb/s datasnelheid met 15 W stroomuitgang, 1 Fiber NIC (1 Gb/s). Tweede FLEX I/O-poort - 1 Dual SuperSpeed USB-Type-A-poort met 5 Gb/s datasnelheid, 1 serieel.
Invoerapparaten	HP 125 toetsenbord met kabel; HP 655 draadloze toetsenbord- en muiscombinatie; HP 320K USB-toetsenbord; HP USB Business Slim SmartCard CCID-toetsenbord met kabel; HP 125 zwart toetsenbord met kabel; HP 725 Multi-Device Rechargeable Wireless Keyboard and Mouse combo; HP Desktop 128 lasermuis met kabel; HP 320M muis met kabel; HP 125 muis met kabel
Communicatie	LAN: Geïntegreerde Intel® I219-LM GbE; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ; WLAN: 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®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart
Schijfruimtes	Een lage ODD Twee 3,5-inch schijven
Software	Koop Microsoft Office (apart verkocht); Aanpassing van de randen; HP Connection Optimizer[34]; HP Desktop Support Utilities; HP documentatie; HP Hotkey-ondersteuning; HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP privacyinstellingen; HP Services Scan[30]; HP Setup Integrated OOBE;; HP Smart Support[31]; HP Support Assistant[32]; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; myHP[25]; Poly Lens[33]
Beveiligingsbeheer	HP Sure Admin[14]; HP Sure Click[12]; HP Sure Run; HP Sure Sense[18]; HP Sure Recover[17]; HP Sure Start[16]; HP Tamper Lock[27]; Secured-Core PC Enable
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie[56]

HP Z1 Tower G1i Desktop PC

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download); HP Client Management Script Library (download)[11]; HP Cloud Recovery[26]; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager[9]; HP Driver Packs (downloaden)[6]; HP Image Assistant (downloaden)[24]; HP Manageability Integration Kit (download)[10]; HP Patch Assistant (download)
Voeding	500 W interne netvoedingsadapter, tot 92% efficiëntie, actieve PFC; 280 W interne netvoedingsadapter, tot 92% efficiëntie, actieve PFC; 400 W externe netvoedingsadapter, tot 92% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	33,7 x 30,8 x 15,5 cm; (Standaard toweroriëntatie.); 28,7 x 40 x 49,9 cm (Pakket)
Gewicht	Vanaf 5,51 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerd met Climate+
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Bulkverpakking beschikbaar; Het kussen van geperste papierpulp in de doos bestaat volledig uit gerecycled of gecertificeerd materiaal; Minstens 10% gerecycled plastic, afkomstig van oude IT-apparatuur; 80 Plus® Platinum-stroomvoorziening beschikbaar; Bevat tenminste 60% PCR-materiaal; De buitendoos en de gegolfde kussens bestaan volledig uit gerecyclede of gecertificeerde materialen.[19,20,21,29]

HP Z1 Tower G1i Desktop PC

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[10] 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 11 Pro wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op http://www.windows.com.
[11] Wordt apart of als optie verkocht.
[12] Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB van de schijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
[13] Optionele functies die bij aanschaf geconfigureerd moeten worden of apart moeten worden aangeschaft.
[1] Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Deze technologie is niet geschikt voor alle klanten of softwaretoepassingen. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel verwijst niet naar de kloksnelheid. Voor functies en software waarvoor een NPU is vereist, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Software van derden kan specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten hebben. De prestaties zijn afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.
[2] Geheugen is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.
[3] Wordt apart of als optie verkocht.
[4] Software van derden moet apart worden aangeschaft.
[5] Voor functies en software waarvoor een NPU vereist is, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Voor software van derden kunnen specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten gelden. De prestaties zijn afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.
[6] Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor computers, IEEE 1680.1-2018.
[7] Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.
[8] HP papier- en vezelverpakkingen voor pc's, beeldschermen, printers en supplies voor thuis- en kantoorgebruik worden door leveranciers gerapporteerd als gerecycled of gecertificeerd met een minimum van 97% per volume zoals geverifieerd door HP. De verpakking is de doos waarin het product wordt geleverd en al het papier in de doos. Verpakkingen voor pc-accessoires en reserveonderdelen zijn niet inbegrepen.
[9] Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
[14] 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 een Windows 11-besturingssysteem, een compatibele processor en een apart aan te schaffen Wi-Fi 7-router vereist die achterwaartse compatibiliteit met eerdere 802.11-specificaties ondersteunen. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. De specificatie voor 802.11BE is een voorlopige specificatie en is nog niet definitief. Indien de definitieve specificatie verschilt van de voorlopige specificatie, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van het apparaat met andere 802.11BE-apparaten.
[15] Gbit-datasnelheid met Wi-Fi®-ondersteuning is haalbaar met Wi-Fi 7 (802.11BE) als de bestanden worden overgedragen tussen twee apparaten die verbonden zijn met dezelfde router. Vereist een draadloze router, apart verkrijgbaar, die kanalen van 160 MHz ondersteunt.
[16] HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of 11 Pro of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, Workstation- en RPOS-producten. Zie de productdetails voor de inbegrepen beveiligingsfuncties.
[17] Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen. De optionele netwerkkaart dient afzonderlijk te worden aangeschaft.

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 11 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Je 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.
[3] Voor Intel vPro® is 64-bits Windows 10 Pro of hoger, een processor met vPro-ondersteuning, een chipset met vPro, een bekabelde LAN en/of Wi-Fi 6E WLAN met vPro 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.
[4] 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 toepassingsworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
[5] Voor kenmerken en software waarvoor een NPU is vereist, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Software van derden kan specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten hebben. De prestaties zijn afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.
[6] HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van http://www.hp.com/go/clientmanagement .
[7] Ondersteunt tweekanaalsgeheugen.
[8] 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 een Windows 11 24H2-besturingssysteem, een compatibele processor en een apart aan te schaffen Wi-Fi 7-router vereist die achterwaartse compatibiliteit met eerdere 802.11-specificaties ondersteunen. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund.
[9] 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.
[10] HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload op http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[11] HP Client Management Script Library op https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools .
[12] Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
[13] HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
[14] HP Sure Admin vereist Windows 11, HP BIOS, HP Manageability integratiekit van http://www.hp.com/go/clientmanagement en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.
[15] HP Client Security Manager Gen6 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP pc's.

HP Z1 Tower G1i Desktop PC

Voetnoten

Voetnoten bij specificaties

[16] HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
[17] HP Sure Recover is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of Windows 11 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 bepaalde pc's.
[18] 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.
[19] Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.
[20] Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor computers, IEEE 1680.1-2018.
[21] HP papier- en vezelverpakkingen voor pc's, beeldschermen, printers en supplies voor thuis- en kantoorgebruik worden door leveranciers gerapporteerd als gerecycled of gecertificeerd met een minimum van 97% per volume zoals geverifieerd door HP. De verpakking is de doos waarin het product wordt geleverd en al het papier in de doos. Verpakkingen voor zakelijke toepassingen, pc-accessoires en reserveonderdelen zijn niet inbegrepen.
[22] HP Sure Run is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
[23] Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
[24] HP Image Assistant is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html .
[25] Voor myHP is Windows OS vereist.
[26] 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.
[27] HP Tamper Lock moet door de klant of je beheerder worden ingeschakeld.
[28] HP Anyware-software en -licenties zijn beschikbaar via een abonnement van 1 of 3 jaar. Netwerktoegang is vereist. Na afloop moet het abonnement worden verlengd. HP Anyware-abonnementen zijn gebaseerd op het aantal gelijktijdige PCoIP-verbindingen die worden gebruikt (betalen voor het aantal hostverbindingen, niet voor de software) met een minimale bestelhoeveelheid van 5. Gedurende een beperkte tijd omvat een HP Anyware Professional-abonnement ook toegang tot en ondersteuning voor ZCentral Remote Boost en ZCentral Connect, te koop via een HP reseller of neem contact op met de salesafdeling op hp.com/Anyware. ZCentral Remote Boost Sender vereist Windows 10 en 11, RHEL/CentOS (7 of 8) of UBUNTU 18.04 of 20.04 LTS-besturingssystemen. macOS-besturingssysteem (10.14 of nieuwer) en ThinPro 7.2 worden alleen ondersteund aan de kant van de ontvanger. Voor bepaalde functies is voor ZCentral Connect het besturingssysteem Windows (10 of 11) of Windows Server (2016 of 2019), Microsoft Active Directory en Intel Active Management Technology vereist. Raadpleeg voor de systeemvereisten en de installatie van HP Anyware en Anyware Manager de beheerdershandleidingen op: https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware.
[29] Het percentage ocean-bound plastic in elk onderdeel varieert per product. Ocean-bound plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. Ocean-bound plastic is gebaseerd op de definitie in de UL2809-norm.
[30] 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 kritieke gegevens over apparaten en toepassingen levert. Kijk voor de volledige systeemvereisten of voor het uitschakelen van deze functie op http://www.hpdaas.com/requirements . Niet van toepassing in China.
[31] Voor HP Smart Support moet HP Insights zijn geïnstalleerd. Ga voor meer informatie over het inschakelen of downloaden van HP Smart Support naar http://www.hp.com/smart-support .
[32] HP Support Assistant is beschikbaar op Windows. Ga voor meer informatie naar www.support.hp.com/help/hp-support-assistant .
[33] Voor Poly Lens Desktop is een Windows-besturingssysteem vereist.
[34] Voor HP Connection Optimizer is Windows 10 of Windows 11 vereist.
[35] UHD-content is vereist voor de weergave van UHD-beelden.
[36] Voor Intel vPro® zijn 64-bits Windows 10 Pro of hoger, een processor met vPro-ondersteuning, een chipset met vPro, een bekabelde LAN en/of Wi-Fi 6E WLAN met vPro en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. De kenmerken van vPro® Essentials en Enterprise verschillen. Kijk op http://intel.com/vpro .
[56] HP Wolf Pro Security Edition is vooraf geïnstalleerd beschikbaar op bepaalde SKU's en omvat, afhankelijk van het gekochte HP product, een licentie met een lange looptijd die je bij aankoop en in de bevestigingsmail van je bestelling wordt meegedeeld. 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 eerder beëindigd volgens de voorwaarden in deze EULA, is de ingangsdatum van de licentie voor HP Wolf Pro Security Edition 4 maanden na de datum waarop het HP product door HP is verzonden. De licentie blijft geldig gedurende de looptijd die bij aankoop en in de e-mail ter bevestiging van de bestelling is meegedeeld ("Initiële looptijd"). Aan het einde van de initiële looptijd kun je (a) een verlenging van jouw licentie voor HP Wolf Pro Security Edition aanschaffen via HP.com, HP Sales of een HP Channel Partner, of (b) de standaardversies van HP Sure Click en HP Sure Sense blijven gebruiken zonder extra kosten en zonder toekomstige software-updates of HP ondersteuning. Ondanks het voorgaande verloopt de licentie uiterlijk één jaar na het verstrijken van de vaste looptijd van de betreffende licentie.

© Copyright 2026 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 de 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, Thunderbolt, 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. Adobe PDF is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de V.S. en andere landen. NVIDIA, het NVIDIA-logo en Quadro 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 eigenaren.

Oktober 2026