



HP Z2 Mini G5 Workstation

Ons krachtigste miniworkstation. Nu met nog meer power.

Kies voor high-end prestaties in een waanzinnig klein apparaat. Neem 3D-designprojecten aan en werk gemakkelijk in meerdere professionele apps. Door de vele toepassingen is het de logische keus voor de moderne werkplek.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Lever niet in op prestaties

- Met de nieuwe Intel®-processor met tien cores¹ en NVIDIA® Quadro RTX™ 3000² die een groter grafisch vermogen biedt dan de vorige generatie, kunt u rekenen op betrouwbare prestaties in multi-threaded apps. U hoeft zich geen zorgen maken over oververhitting; ons geavanceerde koelsysteem houdt alles koel en stil.

Past perfect, op elke plek

- Creëer de ideale opstelling, op kantoor, de winkelvloer of in het datacenter. Bevestig hem onder een bureau of achter een display³ en sluit vervolgens verschillende schermen en andere hardware aan. Of beheer al uw mini's centraal met veelzijdige opties voor rekmontage.

Door ons getest, zodat u erop kunt vertrouwen. 24/7.

- U hebt prestaties nodig waar u op kunt vertrouwen. Daarom zijn onze producten meer dan 360.000 uur intensief getest en voldoen ze aan de MIL-STD-testnormen⁴ en softwarecertificeringen. Onze Mini heeft een Intel® Xeon®-processor¹ en ECC-geheugen en kan zware taken aan.

HP's best beveiligde workstation.

- Elke Z2 Mini bevat standaard geavanceerde beveiligingsfuncties. Systeembeveiliging zoals de eerste zelfherstellende BIOS in de branche zorgt ervoor dat uw apparaat, gegevens en identiteit veiliggesteld worden.
- Kies uit Windows 10 Pro 64 of Linux® het besturingssysteem dat bij uw specifieke behoeften past.⁵
- Profiteer van geweldige 3D-prestaties met ondersteuning voor professionele NVIDIA®- en AMD-videokaarten.⁶
- Profiteer van krachtige prestaties op single- en multi-threaded applicaties met de nieuwste generatie Intel® Xeon®- en Intel® Core™-processors met tien cores.¹
- Werk met maximaal zes displays—vier systeemeigen en twee extra met een netwerkken.⁷
- Met de HP ZCentral-oplossing kunt u de dichtheid maximaliseren met ondersteuning voor 7 Mini's in 5U voor een totaal van 56 HP Mini's in een standaard 42U-rek.⁸
- Profiteer van twee M.2-opslagstations tot 4 TB en RAID voor extra betrouwbaarheid.⁹
- Beveilig uw hardware met een ingebouwd Kensington-slot en een VESA-hoes met poortblokken.¹⁰
- Profiteer van meerdere netwerkverbindingen met hoge snelheid, waaronder een tweede LAN-optie.¹¹
- Optimaliseer uw configuratie met een optionele stroomlevering van 280 W.¹²
- Met optionele zelfversleutelende schijven kunt u erop vertrouwen dat uw waardevolle IP-adres beter beschermd is als uw opslagapparaat in verkeerde handen valt.¹¹
- Blijf op de hoogte van hardwarestatusmeldingen via ZCentral Connect remote management software

HP Z2 Mini G5 Workstation Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

| | |
|---|---|
| Beschikbare besturingssystemen | Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro for Workstations ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Pro for Workstations ¹ Windows 10 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Linux® Ready Ubuntu 20.04 LTS ³ |
| Processorfamilie | 10e generatie Intel® Core™ i3-processor; 10e generatie Intel® Core™ i5-processor; 10e generatie Intel® Core™ i7-processor; 10e generatie Intel® Core™ i9-processor; 10e generatie Intel® Xeon®-processor |
| Beschikbare processoren ^{3,4,5,6,25,34} | Intel® Core™ i3-10100 met Intel® UHD-videokaart 630 (3,6 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10320 met Intel® UHD-videokaart 630 (3,8 GHz basisfrequentie, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-10400F (2,9 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10500 met Intel® UHD-videokaart 630 (3,1 GHz basisfrequentie, tot 4,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i5-10600 met Intel® UHD-videokaart 630 (3,3 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i5-10600K met Intel® UHD-videokaart 630 (4,1 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i7-10700 met Intel® UHD-videokaart 630 (2,9 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i7-10700K met Intel® UHD-videokaart 630 (3,8 GHz basisfrequentie, tot 5,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i9-10900 met Intel® UHD-videokaart 630 (2,8 GHz basisfrequentie, tot 5,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 20 MB L3-cache, 10 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i9-10900F (2,8 GHz basisfrequentie, tot 5,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 20 MB L3-cache, 10 cores); Intel® Core™ i9-10900K met Intel® UHD-videokaart 630 (3,7 GHz basisfrequentie, tot 5,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 20 MB L3-cache, 10 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Xeon® W-1290P met Intel® UHD-videokaart P630 (3,7 GHz basisfrequentie, tot 5,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 20 MB L3-cache, 10 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Xeon® W-1270 met Intel® UHD-videokaart P630 (3,4 GHz basisfrequentie, tot 5,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Xeon® W-1250P met Intel® UHD-videokaart P630 (4,1 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Xeon® W-1270P met Intel® UHD-videokaart P630 (3,8 GHz basisfrequentie, tot 5,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Xeon® W-1250 met Intel® UHD-videokaart P630 (3,3 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Core™ i9-10850K met Intel® UHD-videokaart 630 (3,6 GHz basisfrequentie, tot 5,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 20 MB L3-cache, 10 cores) |
| Chipset | Intel® W480 |
| Model | Mini |
| Maximum geheugen | 64 GB DDR4-3200 ECC SDRAM; 64 GB DDR4-3200 niet-ECC SDRAM ¹⁸ Overdrachtsnelheden tot 2933 MT/s. |
| Geheugenslots | 2 SODIMM |
| Interne opslag | tot 256 GB SATA SSD 500 GB tot 1 TB 7200-rpm SATA-schijf ⁸ tot 500 GB 7200 rpm Opal 2 SATA HDD tot 2 TB 5400 rpm SATA-schijf ⁸ 256 GB tot 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SSD M.2, 35 tot 256 GB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2 SSD ⁹ tot 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD ⁹ 256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁹ tot 256 GB SATA SED Opal 2 SSD ⁹ tot 512 GB SATA SED Opal 2 SSD ⁹ |
| Optischschijfleenheid | Ultradunne externe dvd-brander ⁹ |
| Beschikbare grafische oplossingen | Discrete: NVIDIA® Quadro® P620 (4 GB GDDR5 geserveerd); AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB GDDR5 geserveerd); NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 (6 GB GDDR6 geserveerd); NVIDIA® Quadro® T2000 (4 GB GDDR6 geserveerd); NVIDIA® Quadro® T1000 (4 GB GDDR6 geserveerd) ^{15,14,21,38} |
| Audio | Realtek ALC3205-VA2-CG, interne monospeaker van 2,0 W |
| Uitbreidingslots | 1 PCIe® 3 x16 (MXM-connector) |
| Poorten en connectoren | Zijde: 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 2 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; Achter: 1 RJ-45; 3 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (oplaadcapaciteit tot 5V/3A) ¹⁴ ; Optionele poorten: Flex IO-poort bovenin – kies een van de volgende opties: 1 Dual SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid, 1 serieel; Flex IO-poort onderin – kies een van de volgende opties: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid, 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-stroomlevering, Alt-modus DisplayPort™), 1 GbE LAN, 1 Thunderbolt™ 3 (40 Gb/s datasnelheid) met SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid, 2,5 GbE LAN ^{24,28} |
| Invoerapparaten | HP Business Slim USB-toetsenbord; HP Business Slim draadloos toetsenbord; USB Smart Card-toetsenbord (CCID); HP Premium USB-toetsenbord; HP Premium draadloos toetsenbord; HP Business Slim draadloos toetsenbord- en muiscombinatie ⁵ ; HP Business draadloze muis; HP bekabelde USB-muis, zwart; HP Premium draadloze muis; HP Premium bekabelde USB-muis ⁵ ; |
| Communicatie | LAN: Geïntegreerde Intel® I219-LM PCIe® GbE ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5-combo ; |
| Schijfruimte | Eén 2,5 inch; Twee M.2 NVMe 2280 SSD |
| Software | HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; ^{11,16,27,39} |
| Beveiligingsbeheer | HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Optionele kit voor klepsensor; HP Client Security Manager Gen6; ^{15,22,23,26,29,30,31,32,40,41,42} |
| Voeding | 180 W externe netvoedingsadapter, gemiddeld tot 89% efficiëntie, actieve PFC; 280 W externe netvoedingsadapter, gemiddeld tot 89% efficiëntie, actieve PFC |
| Afmetingen | 21,6 x 21,6 x 5,8 cm (Standaard desktoporiëntatie.) |
| Gewicht | Vanaf 2,1 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.) |
| Ecolabels | EPEAT® registered configurations available; TCO Certified configurations available ¹⁷ |
| Energy Star-gecertificeerd (vaste serie) | ENERGY STAR®-gecertificeerd |
| Specificaties van het duurzaamheidseffect | Laag-halogenen ³³ |
| Compatibele monitoren | Alle HP Z displays en HP DreamColor-displays worden ondersteund. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/zdisplays |
| Garantie | De 3-jarige (3-3-3) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen, arbeid en reparatie op locatie. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing. |

HP Z2 Mini G5 Workstation

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Z2 Mini G5 Workstation HP 5 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor workstations



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 5 jaar recht op onsite HW ondersteuning op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.
Productnummer: U7944E

HP Z2 Mini G5 Workstation

Messaging, voetnoten

- ¹ 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
- ² NVIDIA® Quadro RTX™ 3000-videokaart is een add-on die bij aankoop geconfigureerd moet worden. Naar verwachting leverbaar in de eerste helft van 2021.
- ³ Hardware voor rekmontage moet apart worden aangeschaft.
- ⁴ Ondergaat MIL-STD-testen. MIL-STD-testen zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoeleinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optionele HP Accidental Damage Protection Care Service vereist.
- ⁵ 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 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. 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>.
- ⁶ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁷ De oplossing met zes displays wordt bereikt met behulp van een combinatie van Intel® HD-videokaart en NVIDIA Quadro®-videokaart en wordt ALLEEN ondersteund in Windows 10.
- ⁸ Voor HP ZCentral Connect software is de aanschaf van een permanente zwevende licentie per gelijktijdige verbinding en de aankoop van 1 jaar ZCentral Connect-softwareondersteuning vereist, te downloaden op hp.com/ZCentral. Vereist HP ZCentral Remote Boost-software die kan worden gedownload op hp.com/ZCentralRemoteBoost, een Windows 10-, Windows Server 2016- of nieuwer besturingssysteem, Microsoft Active Directory en Intel Active Management-technologie voor bepaalde functies.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Vergrendeling wordt apart of als optie verkocht. Bevestigingsmateriaal wordt apart verkocht.
- ¹¹ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹² Optie die bij aankoop moet worden geselecteerd.

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 Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Ubuntu. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Ubuntu. Ubuntu kan automatisch worden bijgewerkt. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates.
- ³ 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 prestatie niveau.
- ⁴ Voor een volledige Intel® vPro™-functionaliteit zijn Windows 10 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 software van derden vereist om te kunnen werken. Zie <http://intel.com/vpro>
- ⁵ De prestaties van Intel Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁶ 256 GB tot 1 TB PCIe NVMe SSD is beschikbaar vanaf november 2020 en moet in de fabriek worden geconfigureerd.
- ⁷ Bij opslagschijven geldt 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB (voor Windows) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁸ Toetsbord en muis zijn optionele of add-on-accessoires. Het HP antimicrobiële toetsbord en de HP antimicrobiële muis zijn alleen in China beschikbaar.
- ⁹ NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 is beschikbaar in Q1 van 2021 en alleen wanneer deze in de fabriek wordt geïntegreerd.
- ¹⁰ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ¹¹ NVIDIA® Quadro® P620 is beschikbaar in oktober 2020 en vereist een configuratie in de fabriek.
- ¹² 3 DisplayPort 1.2 in Performance-model met aparte videokaart.
- ¹³ HP Client Security Manager Gen6 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP pc's.
- ¹⁴ HP Performance Advisor-software - HP Performance Advisor is klaar om u vanaf dag één en alle dagen daarna optimaal te laten profiteren van uw HP Workstation. Ga voor meer informatie of het downloaden van het programma naar: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ Niet-ECC-geheugen wordt op alle processoren ondersteund. ECC is alleen beschikbaar op Xeon.
- ¹⁷ Bij de Intel Core i9-10900F-processor en de Intel Core i5-10400F-processor moet een aparte videokaart worden aangeschaft.
- ¹⁸ De HP Pro beveiligingseditie is beschikbaar als vooraf geladen functie op bepaalde HP pc's en bevat HP Sure Click Pro en HP Sure Sense Pro. Een licentie van 3 jaar is vereist. De licentie voor de software van de HP Pro beveiligingseditie valt onder de licentievoorwaarden van de HP End User License Agreement (EULA) die te vinden is op: https://h30670.www3.hp.com/eCommerce/common/disclaimer.do#EN_US en als volgt wordt gewijzigd: 7. Looptijd. Tenzij anderszins op een eerder tijdstip beëindigd conform de voorwaarden van deze EULA, wordt de licentie voor de HP Pro beveiligingseditie (HP Sure Sense Pro en HP Sure Click Pro) van kracht bij activering en blijft de licentie voor zesendertig (36) maanden daarna geldig ("Initiële looptijd"). Aan het einde van de Initiële looptijd kunt u (a) een verlengingslicentie voor de HP Pro beveiligingseditie aanschaffen bij 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.
- ¹⁹ De werkelijke flex I/O-keuze is afhankelijk van de gekozen configuratie.
- ²⁰ Configuraties met Intel® op i9-10900F- en i5-10400F-CPU's; Bij het configureren van CPU's zonder Intel UHD-vidеоkaart moet een aparte videokaart worden geconfigureerd.
- ²¹ HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ²² HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²³ Thunderbolt™ 3 wordt alleen ondersteund op de Mini Performance-versie.
- ²⁴ Voor HP Sure Click is Windows 11 Pro, Windows 10 Pro of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/ZPrL7GA_SureClick voor meer informatie.
- ²⁵ HP Sure Start Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en workstations. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- ²⁶ HP Sure Run Gen3 is beschikbaar op bepaalde HP Pro, Elite en workstation-pc's met Windows 11 of Windows 10 en bepaalde Intel®- of AMD-processors
- ²⁷ HP Sure Recover Gen3 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist een open netwerkverbinding. Om te voorkomen dat u gegevens verliest, moet u voordat u HP Sure Recover gebruikt een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's, enz.
- ²⁸ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.
- ²⁹ Configuraties met de Intel Xeon W-1250P, W-1270P, W-1290P worden alleen aangeboden op het 125W-moederbord.
- ³⁰ HP Z2 Mini G5 Workstation kan slechts één opslagapparaat ondersteunen voor het opstarten van het systeem: ofwel één SATA of één NVMe, niet beide.
- ³¹ NVIDIA® Quadro® P620 (4 GB GDDR5 gereserveerd); AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® T2000 (4 GB GDDR6 gereserveerd); alleen in de fabriek geïntegreerd.
- ³² HP ZCentral Remote Boost is niet vooraf geïnstalleerd op Z workstations, maar kan worden gedownload en geïnstalleerd op alle Z desktop- en laptop-pc's zonder een licentie te kopen. Voor niet-Z-verzendapparaten is de aanschaf van een doorlopende individuele licentie of een permanente zwevende licentie per versie die gelijktijdig wordt uitgevoerd vereist, evenals de aanschaf van ZCentral Remote Boost-softwareondersteuning. Voor RGS is Windows, RHEL (7 of 8), UBUNTU 18.04 LTS of HP ThinPro 7 als besturingssysteem vereist. MacOS (10.13 of hoger) wordt alleen ondersteund aan de ontvangskant. Netwerktogang is vereist. De software kan worden gedownload van hp.com/ZCentralRemoteBoost.
- ³³ Secure Erase voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven saneringsmethoden ("Clear"). HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane
- ³⁴ HP Sure Sense vereist Windows 11, Windows 10 Pro of Enterprise en ondersteunt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn onder meer bestanden van Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in leesmodus, mits Microsoft Office of Adobe Acrobat geïnstalleerd is.
- ³⁵ Voor HP Sure Admin zijn Windows 11 of Windows 10, HP BIOS, de HP Manageability Integration Kit van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en de HP Sure Admin Local Access Authenticator smartphone-app uit de Android of Apple Store vereist.

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

Copyright © 2021 HP Development Company, L.P. 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, Thunderbolt, vPro, Optane en Core Inside zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar 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 die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. NVIDIA, het NVIDIA-logo, Quadro 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 eigenaren.

December 2021

