



# HP Z2 Tower G5 Workstation

Ons krachtigste en meest hoogwaardige instapworkstation.

We hebben de prestaties van instapworkstations naar een heel nieuw niveau getild, zodat u BIM-, weergave en visualisatieprojecten af kunt ronden alsof het niks is. En wanneer u wilt upgraden, zijn er mogelijkheden te over.



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

#### Uw nieuwe standaard voor de kracht van een instapworkstation.

- Profiteer van de kracht van een NVIDIA® Quadro RTX™ 6000-videokaart en 10-core-processor voor al uw zware taken. We hebben het systeem zo ontworpen dat het nooit wordt afgeremd, zodat uw componenten altijd op topsnelheid draaien zonder oververhitting of vertraging.

#### Gebouwd om uit te breiden. Met kracht om te groeien.

- Wilt u een krachtigere videokaart? Meer geheugen of storage? Of speciale PCIe-kaarten? U zegt het maar. Ons meest uitbreidbare instapworkstation is een investering waar u jaren mee vooruit kunt.

#### 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-testnormen<sup>1</sup> en softwarecertificeringen. Onze Z2 heeft een Intel® Xeon®-processor<sup>2</sup> en ECC-geheugen en is gebouwd voor zware taken.

#### HP's best beveiligde workstation.

- Elke Z2 Tower bevat standaard geavanceerde beveiligingsfuncties. Systeembeveiliging zoals de zelfherstellende BIOS 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.<sup>3</sup>
- Profiteer van krachtige prestaties op single- en multi-threaded applicaties met de nieuwste generatie Intel® Xeon®- en Intel® Core™-processors met tien cores.<sup>2</sup>
- Maximaliseer uw 3D-workflow met ondersteuning voor meerdere professionele NVIDIA®- en AMD-graphics van Entry tot Ultra 3D.
- Met ondersteuning voor de NVIDIA Quadro® RTX 6000 krijgt u geoptimaliseerde prestaties in visualisatie<sup>4</sup>
- Centraliseer uw workstations en geef uw medewerkers de mogelijkheid op afstand te werken met HP ZCentral, een complete hardware- en softwareoplossing.<sup>5</sup>
- Bespaar ruimte op kantoor met een 15% kleiner systeem dan de vorige generatie
- Configureer op basis van uw huidige behoeften en speel in op de toekomst. Opties omvatten DP 1.4, VGA, HDMI, twee USB Type-A, USB Type-C® met Alt-DP of 2e serieel, en meer.<sup>6</sup>
- Profiteer van meerdere netwerkverbindingen met hoge snelheid, waaronder een tweede LAN-optie.<sup>4</sup>
- Meerdere PSU-opties, inclusief de hoogwaardige 700W PSU, vergroten de behoefte voor GPU, zelfs met de krachtigste CPU's en meest uitgebreide configuraties.<sup>8</sup>
- Met optionele zelfversleutelende schijven kunt u erop vertrouwen dat uw waardevolle IP-adres niet toegankelijk is als uw opslagapparaat in verkeerde handen valt.<sup>4</sup>
- Blijf op de hoogte van hardwarestatusmeldingen via ZCentral Connect remote management software

# HP Z2 Tower G5 Workstation Specificatietabel



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

<b>Beschikbare besturingssystemen</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro for Workstations <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup> Windows 10 Pro <sup>1</sup> Windows 10 Pro for Workstations <sup>1</sup> Windows 10 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup> Windows 11 Pro voor workstations (voorgeïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade voor workstations) <sup>1</sup> Ubuntu 20.04 LTS <sup>10</sup> Linux <sup>®</sup> Ready
<b>Processorfamilie<sup>3,13</sup></b>	10e generatie Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i3-processor; 10e generatie Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i5-processor; 10e generatie Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i7-processor; 10e generatie Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i9-processor; 10e generatie Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> -processor
<b>Beschikbare processoren<sup>3,5,6,11,13,30</sup></b>	Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i3-10100 met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart 630 (3,6 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 6 MB L3-cache, 4 cores); Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i3-10300 met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart 630 (3,7 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 8 MB L3-cache, 4 cores); Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i3-10320 met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart 630 (3,8 GHz basisfrequentie, tot 4,6 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 8 MB L3-cache, 4 cores); Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i5-10400 met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart 630 (2,9 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores), ondersteunt Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> -technologie; Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i5-10400F (2,9 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores); Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i5-10500 met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart 630 (3,1 GHz basisfrequentie, tot 4,5 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores), ondersteunt Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> -technologie; Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i5-10600 met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart 630 (3,2 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores), ondersteunt Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> -technologie; Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i5-10600K met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart 630 (4,1 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores), ondersteunt Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> -technologie; Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i7-10700 met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart 630 (2,9 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores), ondersteunt Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> -technologie; Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i7-10700K met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart 630 (3,8 GHz basisfrequentie, tot 5,1 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores), ondersteunt Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> -technologie; Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i9-10900 met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart 630 (2,8 GHz basisfrequentie, tot 5,2 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 20 MB L3-cache, 10 cores), ondersteunt Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> -technologie; Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i9-10900F (2,8 GHz basisfrequentie, tot 5,2 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 20 MB L3-cache, 10 cores); Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> i9-10900K met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart 630 (3,7 GHz basisfrequentie, tot 5,3 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 20 MB L3-cache, 10 cores), ondersteunt Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> -technologie; Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W-1250 met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart P630 (3,3 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores), ondersteunt Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> -technologie; Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W-1250P met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart P630 (4,1 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores), ondersteunt Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> -technologie; Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W-1270 met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart P630 (3,4 GHz basisfrequentie, tot 5,0 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores), ondersteunt Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> -technologie; Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W-1270P met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart P630 (3,8 GHz basisfrequentie, tot 5,1 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores), ondersteunt Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> -technologie; Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W-1290 met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart P630 (3,2 GHz basisfrequentie, tot 5,2 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 20 MB L3-cache, 10 cores), ondersteunt Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> -technologie; Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W-1290 met Intel <sup>®</sup> UHD-videokaart P630 (3,6 GHz basisfrequentie, tot 5,2 GHz met Intel <sup>®</sup> Turbo Boost-technologie, 20 MB L3-cache, 10 cores)
<b>Chipset</b>	Intel <sup>®</sup> W480
<b>Model</b>	Tower
<b>Maximum geheugen</b>	128 GB DDR4-3200 ECC SDRAM; 128 GB DDR4-3200 niet-ECC SDRAM Overdrachtssnelheden tot 2933 MT/s.
<b>Geheugenslots</b>	4 DIMM
<b>Interne opslag</b>	256 GB tot 2 TB SATA SSD <sup>8</sup> 256 GB tot 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe <sup>®</sup> NVMe <sup>™</sup> SSD M.2 <sup>8</sup> tot 256 GB HP Z Turbo Drive PCIe <sup>®</sup> NVMe <sup>™</sup> SED Opal 2 M.2 SSD <sup>8</sup> tot 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe <sup>®</sup> NVMe <sup>™</sup> SED Opal 2 M.2 SSD <sup>8</sup> 500 GB tot 2 TB 7200-rpm SATA-sshd <sup>8</sup> 1 TB tot 8 TB 7200 rpm Enterprise SATA HDD <sup>8</sup> 256 GB tot 1 TB PCIe <sup>®</sup> NVMe <sup>™</sup> SSD <sup>31</sup> tot 256 GB SATA SED Opal 2 SSD <sup>8</sup> tot 512 GB SATA SED Opal 2 SSD <sup>8</sup> tot 1 TB HP Z Turbo Drive PCIe <sup>®</sup> NVMe <sup>™</sup> SED Opal 2 M.2 SSD <sup>8</sup> tot 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe <sup>®</sup> NVMe <sup>™</sup> SED Opal 2 M.2 SSD <sup>8</sup>
<b>Optischschijfleenheid</b>	HP Slim dvd-rom; HP Slim Blu-ray-writer; HP Slim dvd-writer <sup>9,18,19</sup> (#opticaldriveavailnote#)
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Discrete: AMD Radeon <sup>™</sup> Pro WX 3200 (4 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> P1000 (4 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> P400 (2 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> P620 (2 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> P2200 (5 GB GDDR5 gereserveerd); NVIDIA <sup>®</sup> T1000 (4 GB GDDR6 gereserveerd) High-end 3D: NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> RTX 4000 (8 GB GDDR6 gereserveerd); AMD Radeon <sup>™</sup> Pro W5500-videokaart (8 GB GDDR5 gereserveerd); AMD Radeon <sup>™</sup> Pro W5700-videokaart (8 GB GDDR5 gereserveerd) Ultra high-end 3D: NVIDIA <sup>®</sup> Quadro RTX <sup>™</sup> 5000 (16 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA <sup>®</sup> Quadro RTX <sup>™</sup> 6000 (24 GB GDDR6 gereserveerd)
<b>Audio</b>	Realtek ALC3205-VA2-CG, interne monospeaker van 2,0 W
<b>Uitbreidingslots</b>	1 PCIe 3 x4 (x16-connector); 1 PCIe 3 x16 (x16-connector); 1 M.2 2230 PCIe 3 x1; 2 M.2 2280 PCIe 3 x4; 2 PCIe <sup>®</sup> 3 x1 (x4-connector) (1 M.2-sleuf voor WLAN en 2 M.2 2230/2280-sleuf voor opslag.)
<b>Poorten en connectoren</b>	Voor: 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 2 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; Achter: 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort <sup>™</sup> 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 2 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; Optionele poorten: Flex IO-poort bovenin – kies een van de volgende opties: 1 Dual SuperSpeed USB Type-C met 5 Gb/s datasnelheid, 1 serieel; Flex IO-poort onderin – kies een van de volgende opties: 1 DisplayPort <sup>™</sup> 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid, 1 SuperSpeed USB Type-C <sup>®</sup> met 10 Gb/s datasnelheid (USB-stroomlevering, Alt-modus DisplayPort <sup>™</sup> ), 1 GbE LAN, 1 Thunderbolt <sup>™</sup> 3 (40 Gb/s datasnelheid) met SuperSpeed USB Type-C <sup>®</sup> met 10 Gb/s datasnelheid, 2,5 GbE LAN <sup>7</sup>
<b>Invoerapparaten</b>	HP Business Slim PS/2-toetsenbord; HP Business Slim USB-toetsenbord; HP Business Slim draadloos toetsenbord; HP Smart Card-toetsenbord (CCID); HP Premium USB-toetsenbord; HP Premium draadloos toetsenbord; HP Business Slim draadloos toetsenbord- en muiscombinatie <sup>5</sup> ; HP Business PS/2-muis; HP Business draadloze muis; HP bekabelde USB-muis, zwart; HP Premium draadloze muis; HP Premium bekabelde USB-muis <sup>9</sup> ;
<b>Communicatie</b>	LAN: Geïntegreerde Intel <sup>®</sup> i219-LM PCIe <sup>®</sup> GbE; Intel <sup>®</sup> i350-T2 tweepoorts GbE NIC; Intel <sup>®</sup> i350-T4 vierpoorts GbE NIC; Intel <sup>®</sup> X710-DA2 tweepoorts 10 GbE SFP + NIC; HP 10GbE SFP+ SR Transceiver; Intel <sup>®</sup> X550-T2 tweepoorts 10 GbE NIC; Aquantia AQN-108 1-poorts 5 GbE NIC <sup>2</sup> ; WLAN: Intel <sup>®</sup> Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth <sup>®</sup> 5.2 draadloze kaart;
<b>Schijfruimte</b>	Eén 5,25-inch; Twee 3,5-inch; Twee M.2 NVMe 2280 SSD
<b>Software</b>	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; <sup>12,16,21,23</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	HP Business veiligheidslockit voor pc; HP kabelslotkit met sleutel; HP solenoïd-slot op behuizing en sensor; HP UltraSlim kabelslotkit met sleutel; 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; HP Client Security Manager Gen6; <sup>15,22,24,25,26,27,28,29,32,34</sup>
<b>Voeding</b>	350 W 92% efficiënte, actieve PFC met breed bereik; 700 W 92% efficiënte, actieve PFC met breed bereik; 500 W 90% efficiënte, actieve PFC met breed bereik
<b>Afmetingen</b>	35,6 x 16,9 x 38,5 cm; (Standaard toweroriëntatie.)
<b>Gewicht</b>	Vanaf 7 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
<b>Ecolabels</b>	EPEAT <sup>®</sup> -geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar <sup>14,17</sup>
<b>Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)</b>	ENERGY STAR <sup>®</sup> -gecertificeerd
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	Laag-halogen <sup>33</sup>
<b>Compatibele monitoren</b>	Alle HP Z displays en HP DreamColor-displays worden ondersteund.
<b>Garantie</b>	De 3-jaarige (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 Tower G5 Workstation

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

**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 Tower G5 Workstation

### Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</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
- <sup>3</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 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>.
- <sup>4</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>5</sup> 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](http://hp.com/ZCentral). Vereist HP ZCentral Remote Boost-software die kan worden gedownload op [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost), een Windows 10-, Windows Server 2016- of nieuwer besturingssysteem, Microsoft Active Directory en Intel Active Management-technologie voor bepaalde functies.
- <sup>6</sup> Flexibele I/O moet bij aankoop geconfigureerd worden.
- <sup>8</sup> Optie die bij aankoop moet worden geselecteerd.

### Technische specificaties, voetnoten

- <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 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>.
- <sup>3</sup> Intel Core i9-10900F, Intel Core i5-10400F, Intel Core i3-10320, Intel Core i3-10300, Intel Xeon W-1270P, Intel Xeon W-1290 beschikbaar in het eerste kwartaal van 2021.
- <sup>4</sup> Intel i350-14 vierpoorts GbE NIC is alleen een AMO.
- <sup>5</sup> 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>
- <sup>6</sup> 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>.
- <sup>7</sup> Flex I/O-poort is bezet als Thunderbolt geïnstalleerd is
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> Toetsenbord en muis zijn optionele of add-on-accessoires. Het HP antimicrobiële toetsenbord en de HP antimicrobiële muis zijn alleen in China beschikbaar.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> Intel® HD Graphics 630 is configureerbaar als standalone grafische optie; Intel® HD Graphics P630 wordt alleen gebruikt als NVIDIA® Optimus™-technologie wordt ondersteund.
- <sup>12</sup> HP ZCentral Remote Boost is niet vooraf geïnstalleerd op 2 werkstations, 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 ontvangerskant. Netwerktoging is vereist. De software kan worden gedownload van [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).
- <sup>13</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>14</sup> TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar als ENERGY STAR-gecertificeerd met een USB type-C®-connector. ENERGY STAR is beschikbaar met een combinatie van high-performance CPU's, high-performance GPU's en geselecteerde geheugenconfiguraties.
- <sup>15</sup> HP Client Security Manager Gen6 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP pc's.
- <sup>16</sup> 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>
- <sup>17</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>18</sup> Duplicatie van door auteursrecht beschermd materiaal is verboden. De werkelijke snelheden variëren. Dubbellaagse mediacompatibiliteit wordt niet volledig ondersteund door alle dvd-spelers en dvd-stations die mensen doorgaans thuis hebben. Dvd-ram
- <sup>19</sup> Met Blu-ray kunnen problemen optreden met bepaalde schijven, digitale verbindingen, compatibiliteit en/of prestaties, die niet het gevolg zijn van een defect in het product. Probleemloos afspelen op alle systemen kan niet worden gegarandeerd. Voor he
- <sup>21</sup> Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- <sup>22</sup> HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- <sup>23</sup> HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>24</sup> HP Client Security Manager Gen6 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP pc's.
- <sup>25</sup> Voor HP Sure Click is Windows 11 Pro, Windows 10 Pro of Enterprise vereist. Zie [https://bit.ly/ZPrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/ZPrLT6A_SureClick) voor meer informatie.
- <sup>26</sup> HP Sure Start Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en workstations. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- <sup>27</sup> 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
- <sup>28</sup> 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.
- <sup>29</sup> 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
- <sup>30</sup> Configuraties met de Xeon W-1250P en W-1290P worden alleen aangeboden op het prestatiepakket (125W moederbord).
- <sup>31</sup> 256 GB tot 1 TB PCIe NVMe SSD is beschikbaar vanaf november 2020 en moet in de fabriek worden geconfigureerd.
- <sup>32</sup> 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.
- <sup>33</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.
- <sup>34</sup> 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](http://hp.com/go/getupdated)

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

Intel, 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.

Maart 2023

