



# HP ZBook Studio G7-mobiel werkstation

De nieuwe norm voor de serieuze ontwikkelaar

Realtime beeldweergave. Elegant ontwerp. Een indrukwekkende combinatie van kracht en formaat. Klaar voor een volstrekt nieuwe workflow? Uw professionele prestaties hebben er nog nooit zo goed uitgezien als met de combinatie van de NVIDIA® Quadro®-videokaart met de opmerkelijke kracht van Z.



HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven

#### Professionele prestaties. Stabiel en gecertificeerd

- Krachtige prestaties. Betrouwbaar. Met een NVIDIA® Quadro®-videokaart, certificering voor universele software, een Intel® Xeon®<sup>1</sup>-processor met acht cores en tot 32 GB geheugen kunnen uw medewerkers zonder enig probleem projecten laden, ontwerpen, simuleren en analyseren.

#### Gemaakt voor mobiel gebruik

- Maak kennis met HP's kleinste 15 inch laptop voor ontwikkelaars. Dit revolutionaire ontwerp verpakt een bijna randloos scherm en een lange accuwerktijd in een lichtgewicht, krasbestendig aluminium frame.

#### Ingenieus ontwerp. Revolutionaire ervaring.

- Een volledig vernieuwd technisch ontwerp van de hoogste kwaliteit. Met vapor chamber-koeling en temperatuurregeling met vloeibare kristalpolymeren kan dit apparaat maximale prestaties leveren. Ons verbazingwekkend stille, comfortabele toetsenbord is prettig en gemakkelijk in het gebruik.
- Werk overal zonder in te leveren op prestaties of beveiliging met Windows 10 Pro, in combinatie met samenwerkings- en connectiviteitstechnologie van HP.<sup>5</sup>
- Ervaar de hoogwaardige kwaliteit van de beeldweergave en laad probleemloos uw grootste projecten op het scherm met de nieuwe generatie NVIDIA® Quadro® T-serie en RTX-videokaart; Certificering en ondersteuning voor de apps die u elke dag gebruikt.<sup>6</sup>
- Til multitasking op een hoger niveau met een tot de 10e generatie Intel® Core™ i9- of Intel® Xeon®-processor, ontworpen voor complexe, multithreaded apps zoals Adobe Premier Pro®, en krijg nog meer snelheid bij single threaded apps als Autodesk 3ds Max.<sup>7,8</sup>
- Werk aan uw projecten met de kracht van 32 GB RAM voor snelle beeldweergave, bewerking en simulaties.<sup>9</sup>
- Werk meerdere opdrachten supersnel af en neem afscheid van externe schijven met tot 4 TB lokale NVMe-opslag.<sup>10,11</sup>
- De door Bang en Olufsen speciaal afgestemde speakers vullen de ruimte met een vol geluid zodat u de muziek hoort zoals die door de geluidstechnici bedoeld is. De krachtigste speakers met de grootste variatie in lage tonen van alle HP laptops.
- Sluit alles aan wat u nodig hebt met een groot aantal aansluitopties: Dual USB-C® Thunderbolt™, HDMI of Mini DisplayPort™, USB 3.0-oplaadpoort, hoofdtelefoonconnector en AC-poort.
- Met het volledig nieuw ontworpen stand-by-systeem kunt u meteen aan de slag op het moment dat u inspiratie krijgt. De moderne stand-by heeft geen modus voor slaapstand of uitschakelen, zodat uw apparatuur altijd is verbonden en meteen beschikbaar is als u hem nodig hebt.
- Tot drie keer snellere bestandsoverdracht via Wi-Fi® met Wi-Fi 6.<sup>12</sup>
- HP Sure View beschermt u tegen stiekeme meekijkers en HP Sure Start en HP Sure Sense bieden bescherming tegen firmware- en malware-aanvallen.<sup>13,14,15</sup>
- Een uitstekend recyclebare en lichtgewicht aluminium buitenkant die vijf keer beter bestand is tegen slijtage dan gelakte koolstofvezel zorgt voor een duurzamer, dun en recyclebaar apparaat.

## HP ZBook Studio G7-mobiel werkstation Specificatietabel



|  |  |
|--|--|
| <b>Beschikbare besturingssystemen</b>                | Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven <sup>1,47</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1,47</sup><br>Windows 10 Pro voor workstations 64 <sup>1,47</sup><br>Ubuntu 20.04<br>FreeDOS 3.0   |
| <b>Processorfamilie<sup>2,3,4,5,6,49</sup></b>       | 10e generatie Intel® Core™ i5-processor; 10e generatie Intel® Core™ i7-processor; 10e generatie Intel® Core™ i9-processor; 10e generatie Intel® Xeon®-processor  |
| <b>Beschikbare processors<sup>2,3,4,5,6,49</sup></b> | Intel® Core™ i7-10750H met Intel® UHD-videokaart (2,6 GHz basisfrequentie, tot 5,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10400H met Intel® UHD-videokaart (2,6 GHz basisfrequentie, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB L3-cache, 4 cores), ondersteunt Intel vPro®-technologie; Intel® Core™ i7-10850H met Intel® UHD-videokaart (2,7 GHz basisfrequentie, tot 5,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores), ondersteunt Intel vPro®-technologie; Intel® Core™ i9-10885H met Intel® UHD-videokaart (2,4 GHz basisfrequentie, tot 5,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores), ondersteunt Intel vPro®-technologie; Intel® Xeon® W-10885M met Intel® UHD-videokaart (2,4 GHz basisfrequentie, tot 5,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie |
| <b>Maximum geheugen</b>                              | 32 GB DDR4-2667 niet-ECC SDRAM <sup>8,9</sup><br>Gesoldeerd geheugen. Ondersteunt twee-kanaals geheugen.   |
| <b>Interne opslag</b>                                | 256 GB tot 4 TB PCIe® Gen 3 x 4 NVMe™ M.2 SSD <sup>10,50</sup><br>tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>10</sup>   |
| <b>Scherm</b>  | 39,6 cm (15,6 inch) ontspiegeld UHD IPS-scherm met eDP + PSR, 400 nits, 72% NTSC met omgevingslichtsensor (3840 x 2160); Nieuwe generatie HP DreamColor 39,6 cm (15,6 inch) ontspiegeld 4K UHD IPS met HDR 400, eDP + PSR, 600 nits, 100% DCI P3 (3840 x 2160); 39,6 cm (15,6 inch) 4K UHD, UWVA, HDR 500 True Black-scherm met eDP + PSR, BrightView en OLED met omgevingslichtsensor, 400 nits, 100% DCI-P3 (3840 x 2160); 39,6 cm (15,6 inch) ontspiegeld FHD IPS-display met eDP + PSR en HP Sure View Reflect-geïntegreerd privacy-scherm, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080) <sup>15,25,26,27,28,29</sup>   |
| <b>Beschikbare grafische oplossingen</b>             | Geïntegreerd: Intel® UHD grafische kaart <sup>15,18,19,20,21,22</sup><br>Discrete: NVIDIA® Quadro® T1000 met Max-Q-ontwerp (4 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® Quadro® T2000 met Max-Q-ontwerp (4 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 met Max-Q ontwerp (6 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 met Max-Q ontwerp (8 GB GDDR6 gereserveerd); NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 met Max-Q ontwerp (16 GB GDDR6 gereserveerd) <sup>12,13,21,22</sup>  |
| <b>Audio</b>   | Audio van Bang & Olufsen, stereo speakers (2 tweeters & 2 woofers), HP dual-array digitale microfoons (aan de voorkant), functietoetsen voor volumeregeling, microfoon/hoofdtelefoon comboconnector, HD audio met demping van lage tonen bij 150 Hz  |
| <b>Uitbreidingslots</b>                              | 1 SD 4.0-mediakaartlezer <sup>11,52</sup> (SD 4.0 ondersteunt de nieuwe generatie Secure Digital-media en is compatibel met SD, SDHC, SDXC en SDUC)  |
| <b>Poorten en connectoren</b>                        | Links: 1 netstekker; 1 Mini-DisplayPort™ 1.4; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid <sup>12,13,52</sup><br>Rechts: 1 USB 3.1 Gen 1 (opladen); 1 hoofdtelefoon/microfoon-combo  |
| <b>Invoerapparaten</b>                               | Morsbestendig, stijl, fullsize HP Premium toetsenbord met achtergrondverlichting, vochtafvoer en DuraKeys, clickpad met beeldsensor en glazen oppervlak, ondersteuning voor multi-touch en tikken ingeschakeld; HP Z Command-toetsenbord, fullsize, morsbestendig, met achtergrondverlichting, vochtafvoer en DuraKeys, clickpad met beeldsensor en glazen oppervlak, ondersteuning voor multi-touch en tikken ingeschakeld <sup>24</sup> ;  |
| <b>Communicatie</b>                                  | WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5-combo, vPro™; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5-combo, non-vPro™ <sup>14</sup> ;   |
| <b>Camera</b>  | 720p HD-webcam met IR en temporele ruisonderdrukking <sup>16,17</sup>  |
| <b>Beveiligingsbeheer</b>                            | Absolute Persistence-module; HP Device Access Manager; HP Authenticatie bij inschakeling; Oog voor veiligheidsslot; Trusted Platform Module TPM 2.0-geïntegreerde beveiligingschip; Beveiliging van de master boot record (MBR); Authenticatie vóór opstarten; Microsoft Security Defender; HP Secure Erase; HP Client Security Manager Gen5; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Recover met geïntegreerde Reimaging Gen2; HP BIOSphere met HP Sure Start; HP Sure Sense <sup>34,35,36,37,38,39,40,41,42,43</sup>   |
| <b>Vingerafdruklezer</b>                             | Vingerafdruklezer (bepaalde modellen)  |
| <b>Voeding</b>                                       | HP Smart 150 W externe netvoedingsadapter; HP Slim Smart 200 W externe netvoedingsadapter <sup>48</sup>  |
| <b>Type batterij</b>                                 | HP Long Life 83 Wh lithium-ion polymeren, 6 cellen <sup>47</sup>   |
| <b>Levensduur van de batterij</b>                    | Tot 18 uur <sup>44</sup>   |
| <b>Oplaatijd batterij</b>                            | Ondersteuning voor snel opladen van HP accu: circa 50% in 30 minuten <sup>47</sup>   |
| <b>Afmetingen</b>                                    | 35,4 x 23,46 x 1,79 cm (geen touchscreen); 35,4 x 23,46 x 1,75 cm (touchscreen)  |
| <b>Gewicht</b>                                       | Vanaf 1,79 kg (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten.)  |
| <b>Zuinig energieverbruik</b>                        | ENERGY STAR®-gecertificeerde en EPEAT® Gold-geregistreerde configuraties beschikbaar <sup>45, 53</sup>   |
| <b>Omgevingspecificaties</b>                         | Laag-halogenen <sup>46</sup>   |
| <b>Garantie</b>                                      | 3-jarige (3-3-0) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Voorwaarden verschillen per land.   |

## HP ZBook Studio G7-mobiel werkstation

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

#### HP 15,6-inch Business Top Load tas



Als je binnen en buiten kantoor een notebook pc gebruikt, zoek je een tas waarin je die veilig kunt meenemen. De HP 15,6-inch Business Top Load tas is gebruiksklaar met afsluitbare<sup>1</sup> ritsen, een veilig RFID-vak en veel ruimte voor een apparaat tot 15,6 inch en je dagelijkse benodigdheden. Ontworpen voor veeleisende video en processor-intensieve applicaties.  
**Bestelnr.: 2SC66AA**

#### HP Sure Key kabelslot



Laat niets aan het toeval over en beveilig uw notebook-pc, scherm, dock en accessoires met de afneembare, uitwisselbare koppen van het HP Sure Key kabelslot.<sup>1</sup> Ontworpen voor veeleisende video en processor-intensieve applicaties.  
**Bestelnr.: 6UW42AA**

#### HP draadloos plat toetsenbord en muis



Werk productiever en benut uw werkplek optimaal met het stijlvolle, compacte HP draadloze platte toetsenbord en de muis, die ontworpen zijn voor HP Business pc's uit 2015. Ontworpen voor veeleisende video en processor-intensieve applicaties.  
**Bestelnr.: T6L04AA**

#### HP 3 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor notebooks



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 3 jaar recht op onsite HW-support op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus.  
**Bestelnr.: U4414E**

---

## HP ZBook Studio G7-mobiel werkstation

### Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>2</sup> Optionele, configureerbare functies
- <sup>3</sup> Een miljard kleuren dankzij A-FRC-technologie.
- <sup>5</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 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>6</sup> NVIDIA®, het NVIDIA®-logo en NVIDIA® Quadro® zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en andere landen.
- <sup>7</sup> Multicore 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 applicatiewerkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>8</sup> Adobe Premier Pro® en Autodesk 3ds Max worden apart verkocht.
- <sup>9</sup> Maximaal 32 GB geheugen is een optionele functie die geconfigureerd moet worden.
- <sup>10</sup> Voor harde schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (voor Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- <sup>11</sup> 4 TB PCIe Gen 3 x4 NVMe M.2 SSD TLC is naar verwachting beschikbaar in de tweede helft van 2020.
- <sup>12</sup> Wi-Fi 6 biedt tot drie keer hogere snelheden bij bestandsoverdracht dan Wi-Fi® 5. Op basis van de minimale vereisten voor Wi-Fi 5 van 80 MHz en Wi-Fi 6 van 160 MHz bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die zijn verbonden met dezelfde router. Vereist een draadloze router (apart aan te schaffen) die 802.11ax (Wi-Fi 6) ondersteunt. Alleen verkrijgbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.
- <sup>13</sup> Het HP Sure View geïntegreerde privacyscreen is een optioneel kenmerk, dat bij aankoop moet worden geselecteerd.
- <sup>14</sup> HP Sure Start Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's met Intel-processors. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- <sup>15</sup> HP Sure Sense vereist Windows 10. Zie productspecificaties voor beschikbaarheid.

### Technische specificaties, voetnoten

- <sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 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>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 van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>3</sup> Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- <sup>4</sup> De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Meer informatie is beschikbaar op [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>5</sup> Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft, ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e-generatie en latere processoren en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- <sup>6</sup> Voor sommige functies van de vPro-technologie – zoals Intel® Active-beheertechnologie en Intel-virtualisatietechnologie – is aanvullende software van derden vereist. De beschikbaarheid van toekomstige applicaties voor 'virtuele apparaten' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van software van derden. De compatibiliteit met toekomstige 'virtual appliances' moet nog worden vastgesteld.
- <sup>7</sup> Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- <sup>8</sup> Het geheugen is gesoldeerd en kan niet worden uitgebreid.
- <sup>9</sup> De configuratie van het geheugen is mogelijk beperkt tot specifieke CPU/GPU-configuraties.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> Het apparaat wordt geleverd zonder SD Media; om de sleuf te kunnen gebruiken is compatibele media vereist.
- <sup>12</sup> HDMI 2.0 werkt met een discrete videokaart en daalt tot HDMI 1.4 met een Intel® UHD-videokaart.
- <sup>13</sup> De HDMI 2.0-connector bevat configuraties voor een Intel® UHD-videokaart en/of NVIDIA Quadro T1000 of T2000; de miniDP 1.4-connector bevat configuraties voor NVIDIA Quadro RTX 3000 of hoger.
- <sup>14</sup> Een wireless access point (draadloos toegangspunt) en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 (802.11ax) zijn voorlopig en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ax-apparaten. Alleen verkrijgbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.
- <sup>15</sup> UHD-content is vereist voor de weergave van UHD-beelden.
- <sup>16</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- <sup>17</sup> Windows Hello gezichtsauthenticatie maakt gebruik van een camera die speciaal geconfigureerd is voor infrarood-beeldvorming (IR) voor verificatie en ontgrendeling van Windows-apparaten en ontgrendeling van Microsoft Passport.
- <sup>18</sup> Zowel UMA- als Discrete-configuraties ondersteunen 3 onafhankelijke displays indien deze zijn aangesloten op het HP UltraSlim-dockingstation (apart verkocht) - Max. resolutie = 2,5K bij 60 Hz (DP1) en 2,5K bij 60 Hz (DP2) en FHD (VGA), en ondersteunen 3 onafhankelijke displays indien deze zijn aangesloten op het HP Thunderbolt G2-dockingstation (apart verkocht) - Max. resolutie = 2,5K bij 60 Hz (DP1) en 2,5K bij 60 Hz (DP2) en FHD (VGA) OF 4K bij 60 Hz (één DP-poort) en 4K bij 60 Hz (Type-C-uitgangspoor met een Type C-naar-DP-adapter).
- <sup>19</sup> Ondersteunt HD-decoders, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 via DP tot 4K bij 60 Hz en via HDMI tot 4K bij 30 Hz.
- <sup>20</sup> Gedeeld video-geheugen (UMA) gebruikt een gedeelte van het totale systeemgeheugen voor videoprestaties. Systeemgeheugen dat gereserveerd is voor grafische prestaties is niet beschikbaar voor gebruik door andere programma's.
- <sup>21</sup> HDMI-kabel wordt apart verkocht.
- <sup>22</sup> De GPU-configuratie is mogelijk beperkt tot specifieke combinaties van GPU en geheugen.
- <sup>23</sup> De miniDP-kabel wordt apart verkocht.
- <sup>24</sup> HP Premium Quiet Creator Bridge-toetsenbord is alleen leverbaar in de VS.
- <sup>25</sup> HP Sure View is optioneel en moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- <sup>26</sup> HP Sure View is verkrijgbaar vanaf de tweede helft van 2020.
- <sup>27</sup> De display-opties zijn mogelijk beperkt tot specifieke CPU/GPU-combinaties.
- <sup>28</sup> VESA-certificering voor HDR 400 en HDR 500 True Black is in behandeling.
- <sup>29</sup> Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- <sup>30</sup> HP ZCentral Remote Boost is niet vooraf geïnstalleerd op Z-werkstations, maar kan worden gedownload en geïnstalleerd op alle Z desktop- en laptop-pc's zonder een licentie te kopen. Bij verzending vanaf andere apparaten dan Z moet voor elke gelijktijdige uitvoerende versie een eeuwigdurende individuele licentie of een eeuwigdurende zweepende licentie en ZCentral Remote Boost Software Support worden aangeschaft. Voor RGS is Windows, RHEL (7 of 8), UBUNTU 18.04 LTS of HP ThinPro 7 vereist. MacOS (10.13 of hoger) wordt alleen ondersteund aan de ontvangerskant. Toegang tot het netwerk is vereist. De software kan worden gedownload van <http://www.hp.com/ZCentralRemoteBoost>.
- <sup>31</sup> Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en mediaspelers die Miracast ondersteunen. U kunt Miracast gebruiken om uw pc-scherm te delen en presentaties te geven. Voor meer informatie: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>32</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://www.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- <sup>33</sup> Voor HP Connection Optimizer is Windows 10, vereist.
- <sup>34</sup> HP BIOSphere Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP Pro-, Elite- en ZBook-pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie. Kenmerken zijn afhankelijk van het platform en de configuratie.
- <sup>35</sup> De Absolute-agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf. Er zijn abonnementen met verschillende looptijden. Service is beperkt. Neem contact op met Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. De Absolute Recovery Garantie biedt beperkte garantie. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete is een optionele service van Absolute Software. Als deze wordt gebruikt, vervalt daarmee de Recovery Garantie. Om de Data Delete-service te kunnen gebruiken, moeten klanten eerst een Pre-Authorization-overeenkomst tekenen en een pincode aanvragen of een of meer RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software.
- <sup>36</sup> Microsoft Defender-opt-in en een internetverbinding zijn vereist voor updates.
- <sup>37</sup> HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>38</sup> Beveiligingsslot wordt apart verkocht.
- <sup>39</sup> HP Client Security Manager Gen5 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro, Elite en ZBook pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie.
- <sup>40</sup> HP Sure Recover Gen2: Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid. Vereist een open, bekabelde netwerkverbinding. Niet beschikbaar op platformen met meerdere interne opslagschijven. 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. HP Sure Recover (Gen1) ondersteunt geen platformen met Intel® Optane™.
- <sup>41</sup> HP Sure Recover met Embedded Reimaging Gen2 is een optionele functie die bij aanschaf moet worden geconfigureerd. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid. Niet beschikbaar op platformen met meerdere interne opslagschijven. Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. HP Sure Recover met Embedded Reimaging (Gen1) ondersteunt geen platformen met Intel® Optane™.
- <sup>42</sup> HP Client Security Manager Gen5 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro-, Elite- en ZBook-pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie.
- <sup>43</sup> HP Sure Start Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's met Intel-processors. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- <sup>44</sup> De accuwerkijd varieert naar gelang het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en energiebeheerinstellingen. De maximale capaciteit van de accu neemt af met de tijd en met het gebruik. Zie voor meer informatie de MobileMark14 battery benchmark <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.
- <sup>45</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>46</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Na aanschaf toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooegen.
- <sup>47</sup> HP tested Windows 10, version 1809 on this platform. For testing information on newer versions of Windows 10, please see <https://support.hp.com/document/c05195282>
- <sup>48</sup> 150 W netvoedingsadapter is niet beschikbaar bij configuraties met NVIDIA Quadro RTX 3000 of hoger.
- <sup>49</sup> Intel® Xeon® W 10885M is naar verwachting leverbaar in de tweede helft van 2020.
- <sup>50</sup> 4 TB PCIe Gen3 x4 NVMe M.2 SSD TLC leverbaar in tweede helft van 2020.

### Meld u aan voor updates [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2020 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, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM en Thunderbolt zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en andere landen. AMD, Ryzen, Athlon en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. onder licentie wordt gebruikt. NVIDIA en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen. USB type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van het USB Implementers Forum. 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. McAfee en McAfee LiveSafe zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van McAfee LLC in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren.



