



# HP EliteDesk 800 G4 tower pc

De lat kan niet hoog genoeg liggen als het gaat om prestaties, beveiliging en beheer

De HP EliteDesk 800 TWR, die is gebouwd voor ondernemingen, is een van de veiligste, best te beheren pc's met enorme uitbreidbaarheid die moderne teams nodig hebben in een stijlvol ontworpen behuizing voor de moderne werkomgeving.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- HP Sure Start Gen4<sup>2</sup>

## Klaar voor virtual reality

- Geavanceerde gebruikers profiteren van de enorme uitbreidbaarheid, 8e-generatie Intel® Core™-processors<sup>4</sup> en Intel® Optane™-geheugen<sup>5</sup>. Verhoog uw prestaties met optionele 95W-processors<sup>6</sup>, Thunderbolt™<sup>6</sup> en hoogwaardige discrete videokaart voor het bekijken van VR-content<sup>6</sup>.

## Uitbreiding om uw investering langer te benutten

- De HP EliteDesk 800 TWR biedt enorme uitbreidbaarheid met vijf aansluitpunten en vier sleuven van volledige hoogte, waaronder één sleuf voor een videokaart van dubbele breedte over de volledige lengte. Plus drie extra M.2-sleuven en meerdere configureerbare poorten.

## Krachtige beveiliging, effectief beheer

- Veilige en beheerbare pc's van HP bieden krachtige beveiliging en eenvoudige beheeropties. HP Sure Start Gen4<sup>2</sup> beschermt u tegen BIOS-aanvallen terwijl u met HP Manageability Integration Kit Gen2<sup>7</sup> apparaten eenvoudig kunt beheren.

## Configureerbare poorten voor displays of Thunderbolt™<sup>6</sup>

- Configureer een derde configureerbare I/O-poort aan de achterkant voor displayverbindingen op maat zoals VGA, DisplayPort™, HDMI of USB Type-C™ met DisplayPort™. Of kies Thunderbolt™<sup>6</sup> voor snelle bestandsoverdracht.

## Pluspunten

- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro met ingebouwde beveiliging, samenwerking en connectiviteit.
- Bescherm de firmware waar antivirus niet bij kan! De hardwarematige zelfherstellende bescherming van HP Sure Start Gen4 herstelt het BIOS automatisch van malware, rootkits of beschadiging.
- Houd uw belangrijke applicaties en processen draaiend, ook als malware probeert deze af te sluiten, dankzij zelfherstellende bescherming.
- Bescherm uw pc met HP Sure Click tegen websites en pdf-bestanden in de browser die geïnfecteerd zijn met malware, ransomware of virussen.
- Herstel pc's snel en veilig naar de laatste image met behulp van een netwerkverbinding en HP Sure Recover.
- ITDM's kunnen snel Windows-images op maat creëren, verbeteren en beveiligen met HP Image Assistant Gen3.
- De HP Manageability Integration Kit versnelt het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging via Microsoft System Center Configuration Manager.
- Verbeter uw beveiliging met tot drievoudige authenticatie.

## HP EliteDesk 800 G4 tower pc Specificatietabel



Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
Processorfamilie <sup>17</sup>	8e-generatie Intel® Core™ i7 + processor (Core™ i7 en Intel® Optane™-geheugen); 8e-generatie Intel® Core™ i5 + processor (Core™ i5 en Intel® Optane™-geheugen); Intel® Celeron®-processor (G5500 is alleen Windows 10); 8e-generatie Intel® Core™ i3-processor (i3-8100, i3-8300); 8e-generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-8500, i5-8600, i5-8600K); 8e-generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-8700, i7-8700K)
Beschikbare processors <sup>3,37,38,40,41</sup>	Intel® Core™ i7-8700 met Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz basisfrequentie, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-8100 met Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-8700K met Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-8600 K met Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-8500 met Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz basisfrequentie, tot 4,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i7 + 8700 (3,2 GHz basisfrequentie, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-8600 met Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5 + 8600 (3,1 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5 + 8500 (3 GHz basisfrequentie, tot 4,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-8300 met Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5 + 8600K (3,6 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i7 + 8700 K (3,7 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Pentium® Gold G5500 met Intel® UHD Graphics 630 (3,8 GHz, 4 MB cache, 2 cores)
Chipset <sup>41</sup>	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (niet-vPro)
Model	Tower
Maximum geheugen	128 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>4,13</sup> Overdrachtssnelheden tot 2666 MT/sec.
Geheugenslots	4 DIMM
Interne opslag	500 GB tot 2 TB 7200-rpm SATA-schijf <sup>5</sup> tot 2 TB 5400-rpm SATA <sup>5</sup> tot 500 GB SATA SED Opal 2 HDD <sup>5</sup> 256 GB tot 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD <sup>5</sup> 128 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>5</sup> 128 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>5</sup> 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>5</sup> 256 GB 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Geheugen voor opslagversnelling <sup>42</sup>
Optische drive	HP 9,5 mm laag-model dvd-brander; HP 9,5 mm laag-model dvd-rom
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 gereserveerd); AMD Radeon™ R7 430 Graphics (2 GB GDDR5 gereserveerd); AMD Radeon™ RX 550 Graphics (4 GB GDDR5 gereserveerd); AMD Radeon™ RX 580 Graphics (4 GB GDDR5 gereserveerd)
Audio	Conexant CX20632-codec, universele audio-ingang, headset- en hoofdtelefoonpoorten aan voorkant (3,5 mm), geschikt voor multi-streaming
Uitbreidingslots	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 2 PCIe 3 x16 (bekabeld als x4); 2 M.2 2230/2280 (1 M.2-sleuf voor WLAN en 2 M.2 2230/2280-sleuf voor opslag.)
Poorten en connectoren	Achter: 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1 voedingsconnector; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 <sup>19</sup> Voor: 1 hoofdtelefoon; 1 headsetconnector; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (snel opladen); 1 USB 3.1 Type-C™ (opladen); 1 USB 3.1 Type-C™ (opladen); 2 USB 3.1 Gen 2 Optioneel: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 serieel; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 VGA
Invoerapparaten	HP PS/2 Business plat toetsenbord; HP USB Conferencing toetsenbord; HP USB Business plat toetsenbord; HP USB Business Slim Smart Card (CCID) toetsenbord <sup>14</sup> ; HP PS/2 muis; HP USB 1000-dpi lasermuis; HP USB optische muis <sup>9</sup> ;
Communicatie	LAN: Geïntegreerd Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I210-T1 PCIe® GbE <sup>16</sup> ; WLAN: Intel® dual-band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) en Bluetooth® 5 M.2, niet-vPro™; Intel® dual-band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) en Bluetooth® 5 M.2, vPro™ <sup>7,41</sup> ;
Schijfstations	1 lage ODD; Eén 5,25 inch ODD; Eén 2,5-inch vaste schijf; Eén 5,25-inch vaste schijf; Twee 3,5-inch vaste schijven <sup>20</sup>
Milieu	Omgevingstemperatuur: 10 tot 35 °C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid
Beschikbare software	Absolute Persistence-module; HP Hotkey-ondersteuning; HP ruisonderdrukingssoftware; HP Support Assistant; Native Miracast Support; HP Wireless Wakeup; Koop Office (apart verkocht); HP Sure Recover; HP JumpStarts <sup>9,22,24,26</sup>
Beveiligingsbeheer	DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); RAID-configuraties; Schrijf-/opstartcontrole voor verwisselbare media; SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor slot op behuizing en kabelsloten; USB in-/uitschakelen (via BIOS); Solenoid-slot en sensor op de kap; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Parallel in-/uitschakelen (via BIOS); Serieel in-/uitschakelen (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 10 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd) (FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd) <sup>11,29,30,32,33,34,35,36,39</sup>
Beheerkenmerken	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs (download); HP Management Integration Kit voor Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (download); Ivanti Management Suite <sup>10,27,28,43</sup>
Voeding	250 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC; 500 W interne voeding, tot 90 % efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	15,4 x 37 x 36,5 cm
Gewicht	9,86 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ergonomische kenmerken	##displaytiltswiv##
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019 geregistreerd waar van toepassing <sup>12</sup>
Omgevingspecificaties	Laag-halogenen <sup>15</sup>
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 EliteDesk 800 G4 tower pc

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

#### HP 9,5-mm G3 800/600 towermodel dvd-writer



Voeg voordelig optische opslag toe aan uw HP desktop pc<sup>1</sup> met de HP 9,5-mm desktop G3 optische drive die wordt aangesloten via SATA en die tot 8,5 GB data of vier uur video van dvd-kwaliteit schrijft naar alle typen dvd's. Beproefde prestaties en betrouwbaarheid voor een optimale bescherming van de investering. De perfecte combinatie van prestaties, betrouwbaarheid en investeringsbescherming voor elke IT-omgeving. Voor ondernemingen die superieure stabiliteit en beheereigenschappen zoeken met lage levenscycluskosten, of desktop pc's met bewezen technologie, superieure prijs-prestatieverhouding en een brede keuze aan functionaliteit en opties, of een voordelige instapmodel pc met alle essentiële computerfuncties – de HP desktopfamilie biedt de oplossing.

**Bestelnr.: 1CA52AA**

#### HP Wireless Business plat toetsenbord



Gebruik het voor HP Business pc's uit 2015 ontworpen HP Wireless Business platte toetsenbord om uw data gemakkelijk en draadloos in te voeren. Gebruik het voor HP Business pc's uit 2015 ontworpen HP Wireless Business platte toetsenbord om uw data gemakkelijk en draadloos in te voeren. De perfecte combinatie van prestaties, betrouwbaarheid en investeringsbescherming voor elke IT-omgeving. Voor ondernemingen die superieure stabiliteit en beheereigenschappen zoeken met lage levenscycluskosten, of desktop pc's met bewezen technologie, superieure prijs-prestatieverhouding en een brede keuze aan functionaliteit en opties, of een voordelige instapmodel pc met alle essentiële computerfuncties – de HP desktopfamilie biedt de oplossing.

**Bestelnr.: N3R88AA**

#### HP 5 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor desktop pc's



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.

**Bestelnr.: U7899E**

## HP EliteDesk 800 G4 tower pc

### Messaging, 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. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> HP Sure Start Gen4 is beschikbaar op HP Elite en HP Pro 600 producten die over 8e-generatie Intel®- of AMD-processors beschikken.
- <sup>4</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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>5</sup> Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling vervangt of verhoogt het DRAM van het systeem niet en vereist een configuratie met een optionele Intel® Core™ i5 of 7+-processor.
- <sup>6</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>7</sup> HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>8</sup> HP Sure Run is beschikbaar op HP Elite producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors.
- <sup>9</sup> HP Sure Click is beschikbaar op de meeste HP pc's en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer en Chromium™. Ondersteunde bijlagen omvatten Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in de modus alleen-lezen, indien Microsoft Office of Adobe Acrobat zijn geïnstalleerd.
- <sup>10</sup> HP Sure Recover is beschikbaar op HP Elite pc's met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors en vereist een open, vaste netwerkverbinding. Niet beschikbaar op platformen met meerdere interne opslagstations of Intel® Optane™. 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>11</sup> Voor HP Multi-Factor Authenticatie zijn Windows, een 7e- of 8e-generatie Intel® Core™-processor, Intel® geïntegreerde graphics en Intel® WLAN vereist. Microsoft System Center Configuration Manager is vereist voor implementatie. Voor drievoudige authenticatie is Intel® vPro™ vereist.

### 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. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Sommige apparaten voor gebruik in het onderwijs worden met de Windows 10 Anniversary Update automatisch bijgewerkt naar Windows 10 Pro Education. Kenmerken variëren; zie <https://aka.ms/ProEducation> voor informatie over de kenmerken van Windows 10 Pro Education.
- <sup>3</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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>4</sup> Bij systemen met meer dan 3 GB geheugen en een 32-bits besturingssysteem is mogelijk niet alle geheugen beschikbaar wegens systeemvereisten. Om geheugen boven 4 GB aan te spreken, is een 64-bits besturingssysteem vereist. Geheugenmodules ondersteunen dataoverdrachtsnelheden tot 2666 MT/s; de werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde geheugendatasnelheid. Alle geheugensleuven zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.
- <sup>5</sup> Voor vaste schijven en solid-state drives geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 36 GB (voor Windows 10) van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- <sup>6</sup> (1) configureerbare videopoort: Keuze uit DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0 of VGA, Type-C™-kaart met displayuitvoer, Type-C™-kaart met displayuitvoer en stroomlevering.
- <sup>7</sup> Een wireless access point en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.
- <sup>8</sup> Antimicrobiële USB-muis en HP USB robuuste muis, HP PS/2 muis, HP USB en PS/2 afwasbare muis: zijn niet in alle regio's beschikbaar.
- <sup>9</sup> Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- <sup>10</sup> HP Driver Packs: Niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>11</sup> HP BIOSphere Gen4: 8e-generatie Intel®- of AMD-processors vereist. Kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- <sup>12</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>13</sup> Alle geheugensleuven zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.
- <sup>14</sup> HP USB en PS/2 afwasbaar toetsenbord, HP PS/2 Business plat toetsenbord, HP PS/2-poort niet beschikbaar op EliteOne 800 G4 AIO's.
- <sup>15</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.
- <sup>16</sup> Intel® I210-T1 PCIe® GB-E: wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>17</sup> Uw product ondersteunt Windows 8 en Windows 7 niet. Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met 7e-generatie en latere Intel®- en AMD-processors en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- <sup>19</sup> De TWR ondersteunt één videokaart tot 75 W. Wanneer geconfigureerd met ondersteuning voor twee videokaarten geldt een limiet van 35 W per kaart.
- <sup>20</sup> 4 SATA.
- <sup>22</sup> Absolute Persistence-module: Absolute-agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschafte. Er kunnen abonnementen met verschillende looptijden worden aangeschaft. 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/compruace-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>24</sup> HP Support Assistant: Windows en internettoegang vereist.
- <sup>26</sup> HP Sure Recover: is beschikbaar op HP Elite pc's met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors en vereist een open, vaste netwerkverbinding. Niet beschikbaar op platformen met meerdere interne opslagstations of Intel® Optane™. Maak een back-up van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. zodat u geen gegevens verliest.
- <sup>27</sup> HP Manageability Integration Kit: Kan worden gedownload vanaf <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>28</sup> Ivanti Management Suite: abonnement vereist.
- <sup>29</sup> HP Client Security Suite Gen 4: Windows en 8e-generatie Intel®- en AMD-processors vereist.
- <sup>30</sup> HP Password Manager: Internet Explorer, Chrome of Firefox vereist. Niet alle websites en applicaties worden ondersteund. De gebruiker moet mogelijk de invoegtoepassing/uitbreiding inschakelen in de internetbrowser.
- <sup>32</sup> HP Sure Start Gen4: is beschikbaar op HP Elite en HP Pro 600 producten die over 8e-generatie Intel®- of AMD-processors beschikken.
- <sup>33</sup> Firmware TPM: is versie 2.0. Hardware TPM is v1.2, een subset van de TPM 2.0-specificatie versie v0.89 zoals geïmplementeerd door Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>34</sup> RAID-configuratie: is optioneel en vereist een tweede vaste schijf.
- <sup>35</sup> HP Sure Run: is beschikbaar op HP Elite producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors.
- <sup>36</sup> Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modellen met Intel® Core™-processors bieden mogelijkheden voor geavanceerde bescherming bij online transacties. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT), die samen met deelnemende websites wordt gebruikt, biedt dubbele verificatie van de identiteit door toevoeging van een hardwarecomponent naast de gebruikersnaam en het wachtwoord. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) wordt via een HP Client Security module gestart.
- <sup>37</sup> Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling vervangt of verhoogt het DRAM van het systeem niet en vereist een configuratie met een optionele Intel® Core™ i5 of 7+-processor.
- <sup>38</sup> Voor Intel® Turbo Boost-technologie is een pc vereist met een Intel Turbo Boost-compatibele processor. De prestaties van Intel Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Meer informatie is beschikbaar op [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>39</sup> HP Drive Lock wordt niet ondersteund op NVMe-schijven.
- <sup>40</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 'virtuele apparaten' moet nog worden vastgesteld.
- <sup>41</sup> Voor een volledige Intel® vPro™-functionaliteit zijn Windows, een door vPro ondersteunde processor, een door vPro ondersteunde chipset, een bedrade LAN-kaart met vPro-functie en discrete TPM 2.0 vereist. Zie <http://intel.com/vpro>
- <sup>42</sup> Intel® Optane™-geheugen wordt apart verkocht. Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling is geen vervanging of vergroting van de DRAM-capaciteit in uw systeem. Beschikbaar voor zakelijke HP pc's en notebooks en voor bepaalde HP workstations (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 en 17 G5) en vereist een SATA HDD, 7e generatie of hogere Intel® Core™-processor, Intel® Xeon®-processor E3-1200 V6-serie of hoger, BIOS-versie met ondersteuning voor Intel® Optane™, Windows 10 versie 1703 of later, M.2 type 2280-S1-B-M-connector op een PCH Remapped PCIe controller en Lanes in een x2- of x4-configuratie met B-M-sleutels die voldoen aan de NVMe™ Spec 1.1 en een Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5-driver.
- <sup>43</sup> HP Cloud Recovery is beschikbaar op HP Elite en Pro desktop- en laptop-pc's met Intel®- of AMD-processors en vereist een open, bekabelde netwerkverbinding. Opmerking: Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Ga voor meer informatie naar: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

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

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten of weglatingen in dit document.

Intel, Pentium, het Intel-logo, Intel Core, Optane, vPro, Thunderbolt en Core Inside zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. Adobe PDF is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. NVIDIA, het NVIDIA-Logo en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen. AMD, Radeon en het AMD-logo zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-merk zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.

