



HP EliteDesk 800 G5 Tower-pc

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

De HP EliteDesk 800 TWR, die ontwikkeld is voor bedrijven, is een van de veiligste pc's met enorme uitbreidbaarheid zoals vereist door de werknemers van vandaag, in een stijlvol ontworpen behuizing voor de moderne werkomgeving.



HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen5²

Toonaangevend in kracht en prestaties.

- Profiteer van zeer snelle prestaties met maximum 95W 9e generatie Intel® Core™ processors⁴, optioneel Intel® Optane™ geheugen H10 met Solid State Storage⁵, Thunderbolt™ 3⁶, en high-end discrete graphics.

Uitbreiding om uw investering langer te benutten

- De HP EliteDesk 800 TWR biedt enorme uitbreidbaarheid met vijf inbouwcompartimenten en vier sleuven van volledige hoogte, waaronder één sleuf voor een videokaart van dubbele breedte over de volledige lengte.⁶ Bovendien biedt hij drie aanvullende M.2-slots en 11 USB-poorten.

Krachtige beveiliging, effectief beheer

- Veilige en optimaal te beheren pc's van HP bieden krachtige beveiliging en eenvoudige beheeropties. HP Sure Start Gen5² beschermt uw BIOS tegen aanvallen, terwijl de HP Manageability Integration Kit⁷ u in staat stelt om uw devices gemakkelijk te beheren.

HP raadt Windows aan.

- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro met ingebouwde beveiliging, samenwerking en connectiviteit.
- 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™ 3 voor snelle bestandsoverdracht.
- Firmware-aanvallen kunnen uw pc volledig onbruikbaar maken. Bescherm uzelf met HP Sure Start Gen5, het zelfherstellende BIOS dat zichzelf automatisch herstelt van aanvallen of schade.
- Om uw pc over te kunnen nemen, moeten aanvallers eerst de beveiliging uitschakelen. Houd uw belangrijke beveiligingsvoorzieningen in de lucht en voorkom ongewenste wijzigingen in uw beveiligingsinstellingen met HP Sure Run Gen2, zodat u beter bestand bent tegen aanvallen.
- Bescherm uw pc tegen websites en bijlagen met malware, ransomware of virussen met de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click.
- Geavanceerde malware kan uw bedrijf ernstige schade berokkenen. HP Sure Recover Gen2 garandeert snel, veilig en geautomatiseerd herstel waarvoor alleen een netwerkverbinding nodig is.
- Malware verandert snel en wordt daardoor niet altijd herkend door traditionele antivirussoftware. Bescherm uw pc tegen nieuwe aanvallen met HP Sure Sense, dat deep learning en AI toepast om beter te beschermen tegen geavanceerde malware.
- Maak uw pc eenvoudig veiliger. HP Client Security Manager biedt een enkele interface om de krachtige veiligheidsfuncties van uw pc in te stellen en te beheren.
- 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.
- Versterk uw beveiliging met maximaal drie authenticatiefactoren, waaronder vingerafdrukken en gezichtsherkenning.
- Kies voor zekerheid met een pc die 120.000 uur lang getest werd met het HP Total Test Process en de MIL-STD 810G-testen. Breid de bescherming uit met een optionele, afneembare stoffilter.
- Profiteer van HP Elite-ondersteuning, garantie en Global Series-ondersteuning die zorgen voor stabiele, consistente beelden met beheerde lifecycle-migraties voor grootzakelijke klanten.

HP EliteDesk 800 G5 Tower-pc Specificatietabel



Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Processorfamilie¹⁷	8e generatie Intel® Core™ i3-processor (i3-8100); 8e generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-8500); 8e generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-8700); 9e generatie Intel® Core™ i3-processor (i3-9100, i3-9300); 9e generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-9500, i5-9600, i5-9600K); 9e generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-9700, i7-9700K); 9e generatie Intel® Core™ i9-processor (i9-9900, i9-9900K); Intel® Celeron®-processor (G4930 is alleen voor Windows 10); Intel® Pentium®-processor (G5420, G5600 en G5620 zijn alleen voor Windows 10)
Beschikbare processors^{3,9,37,39}	Intel® Celeron® G4930 met Intel® UHD Graphics 610 (3,2 GHz basisfrequentie, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-8100 met Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basisfrequentie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-9100 met Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basisfrequentie, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-9300 met Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 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) ondersteunt Intel® vPro™-technologie; Intel® Core™ i5-9600 met Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basisfrequentie, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores) ondersteunt Intel® vPro™-technologie; Intel® Core™ i5-9600 met Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz basisfrequentie, tot 4,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores) ondersteunt Intel® vPro™-technologie; 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) ondersteunt Intel® vPro™-technologie; Intel® Core™ i7-9700 met Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basisfrequentie, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 8 cores) ondersteunt Intel® vPro™-technologie; Intel® Core™ i9-9900 met Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basisfrequentie, tot 5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB cache, 8 cores) ondersteunt Intel® vPro™-technologie; Intel® Core™ i9-9900 met Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz basisfrequentie, tot 5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB cache, 8 cores) ondersteunt Intel® vPro™-technologie; Intel® Pentium® Gold G5420 met Intel® UHD Graphics 610 (3,8 GHz basisfrequentie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G5600 met Intel® UHD Graphics 630 (3,9 GHz basisfrequentie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G5620 met Intel® UHD Graphics 630 (4 GHz basisfrequentie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-9500 met Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores) ondersteunt Intel® vPro™-technologie; Intel® Core™ i7-9700 met Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 8 cores) ondersteunt Intel® vPro™-technologie
Chipset³⁹	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (niet-vPro)
Model	Tower
Maximum geheugen	128 GB DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Overdrachtsnelheden tot 2666 MT/sec.
Geheugenslots	4 DIMM
Interne opslag	500 GB tot 1 TB 7200-rpm SATA ⁵ tot 2 TB 5400-rpm SATA ⁵ tot 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁵ 256 GB tot 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ 256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 128 GB tot 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵ tot 512 GB Intel® Optane™ geheugen H10 met Solid State-opslag ^{5,38} 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Geheugen voor opslagversnelling ³⁸
Extra opslag	5-in-1 SD-kaartlezer
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® GT 730 (2 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); NVIDIA® GeForce® GTX 2060 (6 GB GDDR5 gereserveerd) ^{18,21}
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 3.0 x16; 1 PCIe 3.0 x16 (bekabeld als x4); 2 M.2 2230/2280; 2 PCIe 3.0 x1 (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 ¹⁹ Voor: 1 hoofdtelefoon; 1 headsetconnector; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (snel opladen); 1 USB 3.1 Type-C™ (opladen); 2 USB 3.1 Gen 2 Optioneel: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0a; 1 serieel; 1 serieel en een combinatie van PS/2-poorten; 1 Thunderbolt™ 3.0; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 VGA
Invoerapparaten	HP PS/2 Business dun toetsenbord; HP USB Business dun toetsenbord; HP USB-toetsenbord met Smart Card (CCID); HP Wireless Business dun toetsenbord en muis ¹⁴ ; HP PS/2 muis; HP USB 1000 dpi lasermuis; HP USB optische muis; HP USB-muis met vingerafdruk ⁸ ;
Communicatie	LAN: Geïntegreerd Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I210-T1 PCIe® GbE ¹⁶ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) en Bluetooth® M.2 ComboCard, niet-vPro™; Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) en Bluetooth® M.2 ComboCard vPro™; Intel® dual-band Wi-Fi 5 9560 (2x2) en Bluetooth® 5 M.2, niet-vPro™; Intel® dual-band Wi-Fi 5 9560 (2x2) en Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ^{7,31,39} ;
Schijfstations	1 lage ODD; Eén 5,25 inch ODD; Eén 2,5-inch vaste schijf; Twee 3,5-inch vaste schijven ²⁰
Milieu	Omgevingstemperatuur: 10 tot 35 °C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid
Beschikbare software	Absolute Persistence-module; Koop Office (apart verkocht); HP Hotkey ondersteuning; HP JumpStarts; HP ruisonderdrukingssoftware; HP Support Assistant; HP Sure Recover ^{22,24,26}
Beveiligingsbeheer	DriveLock; HP BIOSphere Gen 5; HP Client Security Suite Gen 5; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen 5; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Parallel in-/uitschakelen (via BIOS); Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); RAID-configuraties; Schrijf-/opstartcontrole voor verwisselbare media; SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Serieel in-/uitschakelen (via BIOS); Configuratiewachtwoord (via BIOS); Solenoid-slot en sensor op de kap; Ondersteuning voor slot op behuizing en kabelsloten; TPM 2.0 (firmware: 7.85) eindpuntbeveiligingscontroller (Infineon SLB9670) geleverd bij Windows 10. Common Criteria EAL4+-gecertificeerd. FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd; USB in-/uitschakelen (via BIOS) ^{11,23,25,29,30,32,34,35,36}
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 Gen3; HP System Software Manager (download) ^{10,27,40}
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 ¹²
Omgevingsspecificaties	Laag-halogen ¹⁵
Garantie	3 jaar (3-3-3) garantie en service omvatten 3 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite reparatie. Inclusief gratis 24/7 telefonische ondersteuning. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP EliteDesk 800 G5 Tower-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

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 TLC 256-GB SATA SSD



Breid de opslagcapaciteit van uw desktop pc uit met de HP TLC 256-GB SATA SSD¹ met TLC flash en dezelfde betrouwbaarheid als uw huidige SSD-drives. Breid de opslagcapaciteit van uw desktop pc uit met de HP TLC 256-GB SATA SSD¹ met TLC flash en dezelfde betrouwbaarheid als uw huidige SSD-drives. 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.: P1N68AA

HP USB optische scroll-muis



De HP USB optische scrollmuis beschikt over de nieuwste optische sensortechnologie en registreert bewegingen op uiteenlopende oppervlakken zeer nauwkeurig zonder dat een muismat nodig is. 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.: QY777AA

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 G5 Tower-pc

Messaging, voetnoten

- ¹ 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>.
- ² HP Sure Start Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's met Intel®-processors. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- ³ 95W processor is een optionele functie. 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.
- ⁵ 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 Z280-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.
- ⁶ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁷ HP Manageability integratiekit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁸ HP Sure Run Gen2: Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- ⁹ HP Sure Click is beschikbaar op bepaalde HP producten en ondersteunt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn onder meer Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in de modus alleen-lezen, maar enkel als Microsoft Office of Adobe Acrobat is geïnstalleerd.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ HP Sure Sense vereist Windows 10. Zie productspecificaties voor beschikbaarheid.
- ¹² HP Client Security Manager Gen5 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie.
- ¹³ Voor HP Multi-Factor Authenticatie Gen2 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.
- ¹⁴ De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade door ongelukken.
- ¹⁵ MIL-STD-tests worden uitgevoerd, maar zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of militaire doeleinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade onder de MIL-STD-testcondities en andere schade door ongelukken.
- ¹⁶ Elite ondersteuning alleen beschikbaar in de VS en Canada in het Engels.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ 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/>.
- ³ 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.
- ⁴ 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. Geheugenmodulen ondersteunen dataoverdrachtssnelheden tot 2666 MT/s; de werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde geheugendatasnelheid. Alle geheugensteunen zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.
- ⁵ 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 systeemherstelssoftware.
- ⁶ (1) configureerbare videoport: Keuze uit DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0 of VGA, Type-C™-kaart met displayuitvoer, Type-C™-kaart met displayuitvoer en stroomlevering.
- ⁷ Een openbaar draadloos toegangspunt en internetaansluiting zijn vereist, maar niet inbegrepen. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.
- ⁸ Antimicrobiële USB-muis en HP USB robuuste muis, HP PS/2 muis, HP USB en PS/2 afwasbare muis: zijn niet beschikbaar in alle regio's.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ HP Driver Packs: Niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ²³ HP BIOSphere Gen5: 8e of 9e generatie Intel®-processor vereist. Kenmerken zijn afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ²⁴ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ²⁵ Alle geheugensteunen zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.
- ¹⁴ HP USB Business dun antimicrobiële toetsenbord is niet beschikbaar in alle regio's.
- ¹⁵ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.
- ¹⁶ Intel® 1210-T1 PCIe® GB-E: wordt apart of als optie verkocht.
- ¹⁷ 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>.
- ¹⁸ AMD Radeon™ R7 430 Graphics (2 GB GDDR5 gereserveerd, 64bit DP + VGA) niet beschikbaar in alle regio's.
- ¹⁹ De TWR ondersteunt één videokaart tot 75 W. Wanneer geconfigureerd met ondersteuning voor twee videokaarten geldt een limiet van 35 W per kaart.
- ²⁰ 4 SATA.
- ²¹ AMD Radeon™ RX 580, NVIDIA® GeForce® GTX 2060, NVIDIA® GeForce® GTX 2070, NVIDIA® GeForce® GTX 2080 vereisen een 500W-behuizing.
- ²² Absolute Persistence-module: Absolute-agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf. 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/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.
- ²³ HP Drive Lock wordt niet ondersteund op NVMe-schijven.
- ²⁴ HP Support Assistant: Windows en internettoegang vereist.
- ²⁵ HP Sure Click is beschikbaar op bepaalde HP producten en ondersteunt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ 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.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ HP Manageability Integration Kit: Kan worden gedownload vanaf <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁹ HP Client Security Suite Gen 4: Windows en 8e-generatie Intel®- en AMD-processors vereist.
- ³⁰ 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.
- ³¹ 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.
- ³² HP Sure Start Gen5: Is beschikbaar op HP Elite uitgerust met een 8e en 9e generatie Intel®-processor.
- ³⁴ RAID-configuratie: is optioneel en vereist een tweede vaste schijf.
- ³⁵ HP Sure Run: Is beschikbaar op HP Elite uitgerust met een 8e en 9e generatie Intel®-processor.
- ³⁶ 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.
- ³⁷ 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. Compatibiliteit met toekomstige 'virtual appliances' moet nog worden bepaald.
- ³⁸ 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 Z280-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.
- ³⁹ 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>
- ⁴⁰ 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

© 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 garantiebepalingen 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, Thunderbolt en Core Inside zijn handelsmerken of geregistreerde merknamen 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 die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

