

HP ProDesk 400 G5 mini desktop-pc



Een betrouwbare krachtpatser die klaar is voor de toekomst

Zet een compacte, stijlvolle pc neer die ontworpen is voor uw moderne werkplek en betaalbare, betrouwbare prestaties levert. De HP ProDesk 400 Desktop Mini omvat ook geïntegreerde beheer- en beveiligingsfuncties en schaalbaarheid voor uw groeiende bedrijf.



HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven

- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™-processors²

Krachtig en configureerbaar

- Lever de hele dag topprestaties met een flexibel te configureren oplossing met een tot 9e-generatie Intel® Core™-processor² en opties zoals Intel® Optane™-geheugentechnologie³ en SSD-opslag⁴.

Uitbreiding om uw investering langer te benutten

- Laat uw pc met uw bedrijf meegroeien met M.2-sleuven en traditionele SATA-opslagopties.⁴ Een configureerbare I/O-poort stelt u in staat ondersteuning voor VGA⁴, verouderde seriële⁴ apparatuur, een derde videopoortconnector⁴ voor drie displays⁵ of USB-C™ met een stroomvoorziening van 100W toe te voegen.⁴

Bouw een universum rondom uw Mini

- Installeer uw Mini veilig in een HP Mini-in-One 24 Display⁶ of bevestig hem achter een HP display⁷—en maak gebruik van USB-C™⁸. Monteer⁹ met ruimtebesparende HP accessoires.⁴ Werk kabels netjes weg met USB-C™ of de optionele HP Power Supply Holder.⁴
- Werk onder alle omstandigheden productief en lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro en krachtige beveiligings-, samenwerkings- en aansluitmogelijkheden van HP.
- De productiviteit blijft hoog en de downtime laag met HP BIOSphere Gen5 automatisering op firmwareniveau. Uw pc's zijn extra beveiligd dankzij automatische updates en veiligheidscontroles.
- Bescherm uw pc tegen websites en bijlagen met malware, ransomware of virussen met de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click.
- 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.
- Vereenvoudig het beveiligen van uw pc. HP Client Security Manager biedt een enkelvoudige interface om de krachtige beveiligingsfuncties van uw pc in te stellen en te beheren.
- ITDM's kunnen snel Windows-images op maat creëren, verbeteren en beveiligen met HP Image Assistant.
- Altijd beschikbare zelfhulpondersteuning is in uw pc ingebouwd en gedurende de hele levensduur van de pc inbegrepen met HP Support Assistant.
- Kies voor zekerheid met een pc die 120.000 uur lang getest is met het HP Total Test Process en is uitgerust met een optionele stoffilter om de levensduur van uw pc te verlengen.

HP ProDesk 400 G5 mini desktop-pc Specificatietabel



Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven ¹ FreeDOS
Processorfamilie⁴	8e generatie Intel® Core™ i3-processor (i3-8100T); 8e generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-8700T); 9e generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-9700T); 9e-generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-9500T, i5-9600T); 9e-generatie Intel® Core™ i3-processor (i3-9100T, i3-9300T); Intel® Celeron®-processor (G4930T is alleen voor Windows 10); Intel® Pentium®-processor (G5420T en G5600T zijn alleen voor Windows 10)
Beschikbare processors^{16,21,30,31}	Intel® Core™ i7-8700T met Intel® UHD Graphics 630 (2,4 GHz basisfrequentie, tot 4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-8100T met Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basisfrequentie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-9700T met Intel® UHD Graphics 630 (2 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 8 cores); Intel® Core™ i5-9500T met Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz basisfrequentie, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-9100T met Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basisfrequentie, tot 3,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Pentium® Gold G5420T met Intel® UHD Graphics 610 (3,2 GHz basisfrequentie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® G4930T met Intel® UHD Graphics 610 (3 GHz basisfrequentie, 2 MB cache, 2 cores)
Chipset³⁰	Intel® B360
Model	Mini
Maximum geheugen	32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{6,7,10} Overdrachtssnelheden tot 2666 MT/sec.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	500 GB tot 2 TB SATA HDD ³ 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ³ 128 GB tot PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ³ 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Geheugen voor opslagversnelling ³²
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630 (Geïntegreerde videokaart is afhankelijk van processor.)
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 M.2 2230/2280 (1 M.2-slot voor WLAN en 1 2230/2280 M.2-slot voor storage.)
Poorten en connectoren	Voor: 1 headsetaansluiting; 1 USB 3.1 Gen 1 (opladen); 1 USB 3.1 Gen 2; 1 hoofdtelefoonaansluiting; Achter: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 2.0 ²⁴ Optioneel: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 serieel; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™); 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (stroomvoorziening, DisplayPort™); 1 VGA ^{18,22}
Invoerapparaten	HP USB Business Slim toetsenbord; HP USB Value-toetsenbord; HP USB Business Slim Smart Card (CCID) toetsenbord ⁹ ; HP USB optische muis ⁹ ;
Communicatie	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE ; WLAN: Intel® dual-band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) en Bluetooth® M.2 PCIe®, niet-vPro™ ^{8,30} ;
Schijfstations	Eén 2,5-inch ¹⁵
Milieu	Omgevingstemperatuur: 10 tot 35 °C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid
Beschikbare software	Koop Office (apart verkocht); HP Hotkey ondersteuning; HP JumpStarts; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Wireless Wakeup; Standaard Miracast-ondersteuning; Windows Defender ^{13,17,19,20,23}
Beveiligingsbeheer	Drivelock; Sensor op de kap; HP BIOSphere Gen 5; HP Client Security suite; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Spare Key; HP Sure Sense; Beveiliging master opstartrecord; Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Authenticatie vóór het opstarten; SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Serieel in-/uitschakelen (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); 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) ^{12,27,28,29}
Beheerkenmerken	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs (download); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit voor Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (download); Ivanti Management Suite; BIOS-update via cloud of netwerk (BIOS-functie) ^{14,25,26,33}
Voeding	65-watt externe stroomadapter, tot 89% efficiëntie
Afmetingen	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Gewicht	1,25 kg (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ergonomische kenmerken	##displaytiltswiv##
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019 geregistreerd waar van toepassing ⁵
Omgevingspecificaties	Laag-halogenen ¹¹
Garantie	1 jaar (1-1-1) garantie en service omvatten 1 jaar garantie op onderdelen, arbeid en onsite reparatie. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP ProDesk 400 G5 mini desktop-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP USB Business plat toetsenbord



Gebruik het voor HP Business pc's uit 2015 ontworpen HP USB Business platte toetsenbord voor snelle gegevensinvoer met USB-connectiviteit. 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.: N3R87AA

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 3 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor desktop pc's



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.: U6578E

HP ProDesk 400 G5 mini desktop-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 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.
- ³ 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 of 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.
- ⁴ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁵ Displays worden apart verkocht. Ondersteuning voor tot drie video-uitvoeren via twee standaard videoaansluitingen en een optionele derde video-poort, te kiezen uit: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA of USB Type-C™ met Display™ Output.
- ⁶ HP Mini-in-One Z4 Display wordt apart verkocht. De pc moet geconfigureerd zijn met optionele USB-C™ met een stroomvoorziening van 100W.
- ⁷ Display wordt apart verkocht. Zie de datasheet van het display op hp.com voor hulp bij het monteren.
- ⁸ Bepaalde HP EliteDisplays ondersteunen USB-C™-stroomvoorziening. Zie de datasheet van het display op hp.com voor hulp. De pc moet geconfigureerd zijn met optionele USB-C™ met een stroomvoorziening van 100W.
- ⁹ Montagemateriaal moet apart worden aangeschaft.
- ¹⁰ HP BIOSphere Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie. Kenmerken zijn afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ¹¹ 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.
- ¹² HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹³ HP Client Security Manager Gen5 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie.
- ¹⁴ Windows en internettoegang zijn vereist.
- ¹⁵ 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.

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/>.
- ² Bij opslagschijven 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 systeembesturingssoftware.
- ⁴ Uw product ondersteunt Windows 8 en Windows 7 niet. Volgens 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 of latere processoren en levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- ⁵ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ⁶ 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.
- ⁷ Geheugenmodules ondersteunen dataoverdrachtssnelheden tot 2666 MT/s; de werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde geheugendatasnelheid.
- ⁸ Alle geheugensleuven zijn voor de klant toegankelijk en op te waarderen.
- ⁸ Een draadloos toegangspunt en een internetverbinding zijn vereist.
- ⁹ De beschikbaarheid varieert per land.
- ¹⁰ De werkelijke datasnelheid is afhankelijk van zowel de geconfigureerde systeemprocessor als de geïnstalleerde geheugenmodule.
- ¹¹ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooegen.
- ¹² HP BIOSphere Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie. Kenmerken zijn afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ¹³ HP Native Miracast Support: Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- ¹⁴ HP Driver Packs: HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁵ Het compartiment van het 2,5" SATA-station kan zowel HDD als SSD zijn.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ Secure Erase voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden (Clear).
- ¹⁸ Poorten zijn optioneel en er kan er slechts één door de gebruiker worden gekozen.
- ¹⁹ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ²⁰ Windows Defender-opt-in, Windows 10 en een internetverbinding zijn vereist voor updates.
- ²¹ 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.
- ²² (1) configureerbare poort: Keuze uit serieel, DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, HDMI 2.0 met één DisplayPort™ geblokkeerd, VGA, VGA met één DisplayPort™ geblokkeerd, USB 3.1 Type-C™ Gen 2 met DisplayPort™-ondersteuning, of USB 3.1 Type-C™ Gen 2 met DisplayPort™ en ondersteuning voor stroomvoorziening. Wordt apart of als optie verkocht.
- ²³ 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.
- ²⁴ Na het configureren van de configureerbare I/O-poort kan het zijn dat één DisplayPort™ in bepaalde configuraties wordt geblokkeerd.
- ²⁵ HP Management Integration Kit voor Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: kan worden gedownload vanaf <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²⁶ Ivanti Management Suite: abonnement vereist.
- ²⁷ HP Client Security Suite Gen 5: vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro- en Elite-pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie.
- ²⁸ Voor HP Password Manager is Internet Explorer of Chrome™ of Firefox vereist. Niet alle websites en applicaties worden ondersteund. De gebruiker moet mogelijk de invoegtoepassing/uitbreiding inschakelen in de internetbrowser.
- ²⁹ Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 10 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd) (FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd); in sommige gevallen worden computers uitgerust met het Windows-besturingssysteem mogelijk geleverd met TPM uitgeschakeld.
- ³⁰ 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>
- ³¹ 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.
- ³² 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.
- ³³ HP Cloud Recovery is beschikbaar op HP Elite en Pro desktop- en laptop-pc's met Intel®- of AMD-processoren 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, het Intel-logo, Intel Core, Core Inside, Optane en vPro zijn handelsmerken of geregistreerde merknamen van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Adobe PDF is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. Chrome OS en Chromium zijn geregistreerde handelsmerken van Google LLC. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken van de Video Electronics Standards Association (VESA®) 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. 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.

4AA7-5844, December 2019

