



HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor PC

Betrouwbare en parate uitbreiding voor uw groeiende bedrijf

De kleine en betrouwbare HP ProDesk 400 Small Form Factor, die ontworpen is voor de moderne werkplek, is uitgerust met krachtige beveiligingsfuncties en levert schaalbare prestaties om met uw bedrijf mee te groeien.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Krachtige opties

- Werk de hele dag door met een snelle 10e-generatie Intel® Core™-processor², optioneel Intel® Optane™-geheugen H10³, SSD-opslag⁴ en tot 64 GB DDR4-geheugen.⁴

Uitbreiding om uw investering langer te benutten

- Haal alles uit uw investering met uitbreidingsmogelijkheden die de levensduur van uw pc verlengen. De HP ProDesk 400 SFF heeft twee inbouwplaatsen en twee sleuven—inclusief opslag- en WLAN M.2-sleuven en configureerbare poorten om aan al uw behoeften te voldoen.

Ingebouwde beveiliging

- HP Sure Sense gebruikt geavanceerde bescherming ondersteund door "deep learning" AI om te helpen beschermen tegen nooit eerder geziene dreigingen. Een inbraaksensor en een geïntegreerd kabelslot helpen uw bekabelde muis en toetsenbord tegen diefstal te beschermen.

Getest en gebruiksklaar

- Kies voor zekerheid met een pc aan de MIL-STD 810G-test⁶ werd onderworpen en 120.000 uur lang getest is met het HP Total Test Process.⁷ Beperk de opname van zwevende fijne deeltjes met een optionele stoffilter⁴ die de levensduur van uw pc helpt te verlengen.
- Ondersteun de productie en het gebruik van meer duurzame producten. De hoogefficiënte voeding, het gebruik van gerecycled plastic in de speakerkast en verpakkingen in gevormde pulp helpen de milieu-impact te reduceren.⁸
- Een traditionele antivirus kan niet altijd nieuwe aanvallen herkennen. HP Sure Sense gebruikt de kracht van deep learning AI om aanvallen die nog nooit eerder gezien zijn, te identificeren en in quarantaine te zetten, waardoor infecties voorkomen worden.⁵
- Maak het beveiligen van uw pc eenvoudiger. HP Client Security Manager Gen6 biedt een enkelvoudige interface om krachtige beveiligingsfuncties in te stellen en te beheren, inclusief HP SpareKey en HP Password Manager.⁹
- De productiviteit blijft hoog en de downtime laag met HP BIOSphere Gen6 automatisering op firmwareniveau. Uw pc's zijn extra beveiligd dankzij automatische updates en veiligheidscontroles.¹⁰
- 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.¹¹
- ITDM's kunnen snel Windows-images op maat creëren, verbeteren en beveiligen met HP Image Assistant.
- Help uw pc te beschermen tegen websites, alleen-lezen Microsoft Office- en pdf-bijlagen, malware, ransomware en virussen dankzij de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click.¹²
- De HP ProDesk 400 SFF fungeert als hub voor al uw apparaten op kantoor met in totaal negen USB-poorten, optionele poorten om maximaal drie HP displays aan te sluiten en optionele Bluetooth®-connectiviteit.^{4,13}
- Krijg antwoorden op alledaagse supportvragen met HP Support Assistant, een bijgeleverde zelfhulp tool. De tool is gereed voor gebruik vanaf het moment dat u uw pc opstart, wordt automatisch geüpdatet en u kunt via de tool direct met HP Support contact opnemen.¹⁴

HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor PC Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ FreeDOS (Het apparaat wordt geleverd met Windows 10 en een gratis upgrade tot Windows 11, of kan al Windows 11 voorgeïnstalleerd hebben. Het upgrademoment kan per apparaat verschillen. Eigenschappen en beschikbaarheid van apps kunnen per regio verschillen. Voor bepaalde functies is specifieke hardware nodig (zie specificaties van Windows 11).)
Processorfamilie ³⁴	10e generatie Intel® Core™ i3-processor; 10e generatie Intel® Core™ i5-processor; 10e generatie Intel® Core™ i7-processor; Intel® Pentium®-processor
Beschikbare processoren ^{27,28,29,31,32,33}	Intel® Core™ i3-10100 met Intel® UHD-videokaart 630 (3,6 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-10400 met Intel® UHD-videokaart 630 (2,9 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10500 met Intel® UHD-videokaart 630 (3,1 GHz basisfrequentie, tot 4,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 6 cores); Intel® Core™ i7-10700 met Intel® UHD-videokaart 630 (2,9 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores), ondersteunt Intel® vPro®-technologie; Intel® Pentium® Gold G6400 met Intel® UHD-videokaart 610 (4,0 GHz basiskloksnelheid, 4 MB L3-cache, 2 cores)
Chipset ³²	Intel® Q470
Model	Small form factor
Maximum geheugen	32 GB DDR4-2666 SDRAM; 32 GB DDR4-3200 SDRAM ^{3,4} Overdrachtsnelheden tot 2666 MT/s voor Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3- en Intel® Core™ i5 processors. Overdrachtsnelheden tot 2933 MT/s voor Intel® Core™ i7-processors
Geheugenslots	2 DIMM
Interne opslag	500 GB tot 2 TB SATA HDD ^{5,7,8} 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{5,7,8} 128 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{5,7,8} 256 GB Intel® Optane™ geheugen H10 met Solid State-opslag ^{5,7,8,9} 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Geheugen voor opslagversnelling ¹⁰
Optischeschijfeenheid	HP 9,5-mm laag-model dvd-brander ⁶ (##opticaldriveavailnote##)
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630 Discrete: AMD Radeon™ R7 430 Graphics (2 GB GDDR5 gereserveerd)
Audio	Realtek ALC3205-codec, 2 W interne luidspreker, universele audio-connector, microfoon/hoofdtelefoon comboconnector
Uitbreidingslots	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16; 1 SD 4.0-mediakaartlezer ¹¹ (1 M.2 2230-sleuf voor WLAN of opslag en 1 M.2 2280-sleuf voor opslag.)
Poorten en connectoren	Voor: 1 hoofdtelefoon/microfoon-combo; 2 SuperSpeed USB Type-A-poorten met 10 Gb/s datasnelheid; 2 USB Type-A-poorten met 480 Mb/s datasnelheid; Achter: 1 audio-uitgang; 1 netstekker; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A-poorten met 5 Gb/s datasnelheid; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 USB Type-A-poorten met 480 Mb/s datasnelheid; Optionele poorten: Add-on-kaart – Kies een van de volgende opties: 4x serieel, serieel en PS/2 poorten combinatie of parallel; Flex IO-poort – Kies een van de volgende opties: DisplayPort™ 1.4, VGA, HDMI 2.0, serieel, SuperSpeed USB Type-C®-poort met 10 Gb/s datasnelheid (alternatieve modus DisplayPort™), Twee SuperSpeed USB Type-A-poorten met 5 Gb/s datasnelheid ³⁵
Invoerapparaten	HP USB-toetsenbord met kabel; HP 320K-toetsenbord met kabel voor desktop; HP Business dun USB-toetsenbord met SmartCard CCID ¹⁵ ; HP optische USB-muis; HP 320M muis met kabel voor desktop ¹⁵ ;
Communicatie	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I219LM GbE ¹² ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5.1 M.2-combo, niet-vPro®;
Schijfruimtes	Eén 3,5 inch HDD om te zetten naar twee 2,5 inch HDD's met schijfbehuizing ^{7,8}
Milieu	Bedrijfstemperatuur: 5 tot 35 °C; Vochtigheidsgraad bij gebruik: 5 tot 90% RV;
Software	HP ruisonderdrukkingsoftware; HP Support Assistant; Koop Office (apart verkocht); HP JumpStart; HP Desktop Support Utilities; Xerox® DocuShare® 90 dagen gratis op proef; ^{16,36}
Beschikbare software	HP Smart Support ³⁷
Beveiligingsbeheer	Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); SATA-poort uitschakelen (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor chassis- en kabelsloten; USB in-/uitschakelen (via BIOS); Serieel in-/uitschakelen (via BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock en Automatic DriveLock; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 10 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd); HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6; ^{20,21,22,23,24,25}
Beheerfuncties	HP BIOS Config Utility (download); HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP System Software Manager (download); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit voor Microsoft System Center Configuration Management gen 4; HP Image Assistant gen 5 ^{10,16,18,19}
Voeding	210 W interne voeding, tot 92% efficiëntie, actieve PFC
Afmetingen	27 x 9,5 x 30,3 cm
Gewicht	3,9 kg; (Gewicht is afhankelijk van de configuratie)
Ecolabels	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019 geregistreerd waar van toepassing ²⁶
Garantie	1 jaar (1-1-0) garantie en service omvatten 1 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor PC

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

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.
Productnummer: U6578E

HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor PC

Messaging, voetnoten

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 applicatiewerkload 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™-geheugensysteemversnelling is geen vervanging of vergroting van de DRAM-capaciteit van uw systeem. Vereist een 8e generatie of hogere Intel® Core™-processor, BIOS-versie met Intel® Optane™-ondersteuning, Windows 10 64-bits en een Intel® Rapid Storage Technology-driver (Intel® RST). 4, Wordt apart of als optie verkocht.

⁴ Wordt apart of als optie verkocht.

⁵ Voor HP Sure Sense is Windows 10, vereist.

⁶ MIL-STD-testen zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het U.S. Department of Defense of defensiedoeleinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.

⁷ De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor schade door ongelukken is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.

⁸ Speakerbehuizing gemaakt met 5% gerecycled plastic.

⁹ HP Client Security Manager Gen6 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's.

¹⁰ HP BIOSphere Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. Kenmerken zijn afhankelijk van het platform en de configuratie.

¹¹ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹² Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

¹³ Ondersteuning voor maximaal 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.

¹⁴ Windows en internettoegang zijn vereist.

Technische specificaties, voetnoten

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. 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>.

³ Geheugenmodules ondersteunen dataoverdrachtssnelheden tot 2666 MT/s. De werkelijke datasnelheid is afhankelijk van de geconfigureerde systeemprocessor. Zie de processorspecificaties voor de ondersteunde overdrachtssnelheid van de gegevens.

⁴ Alle geheugenleuven zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren.

⁵ Voor harde schijven en solid-state drives geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Er is maximaal 36 GB (voor Windows) van de systeemschijf gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

⁶ Wordt apart of als optie verkocht. Met Blu-ray kunnen problemen optreden met bepaalde schijven, digitale verbindingen, compatibiliteit en/of prestaties die niet veroorzaakt worden door een defect in het product. Probleemloos afspelen op alle systemen kan niet worden gegarandeerd. Voor het afspelen van sommige Blu-Ray-schijven is een digitale DVI- of HDMI-aansluiting vereist en moet het scherm mogelijk ondersteuning voor HDCP bieden. HD-dvd films kunnen niet op deze pc worden afgespeeld. Kopieer geen materiaal dat auteursrechtelijk beschermd is.

⁷ Small Form Factor kan worden geconfigureerd met (1) 3,5 inch of (2) 2,5 inch intern opslagmedium (voor 2,5 inch is een adapter vereist).

⁸ Voor de 2,5-inch schijf is een adapter vereist, die alleen kan worden aangeschaft als de pc vanuit de fabriek is geconfigureerd met een 2,5-inch schijf.

⁹ Intel® Optane™-geheugensysteemversnelling is geen vervanging of vergroting van de DRAM-capaciteit van uw systeem. Vereist een 8e generatie of hogere Intel® Core™-processor, BIOS-versie met Intel® Optane™-ondersteuning, Windows 10 64-bits en een Intel® Rapid Storage Technology-stuurprogramma (Intel® RST).

¹⁰ 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 GS) 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.

¹¹ SD 4.0 met 5-in-1 interface (ondersteunt SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Wordt apart of als optie verkocht.

¹² Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Wordt apart of als optie verkocht, onderhevig aan wijzigingen en beschikbaarheid.

¹³ Een draadloos toegangspunt en een internetverbinding zijn vereist. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11 ac) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.

¹⁵ De beschikbaarheid varieert per land.

¹⁶ HP Support Assistant: Windows en internettoegang vereist.

¹⁷ HP Driver Packs: Niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁸ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁹ 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>.

²⁰ HP BIOSphere Gen6 is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. Kenmerken zijn afhankelijk van het platform en de configuratie.

²¹ Secure Erase voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven saneringsmethoden ("Clear"). HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.

²² Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

²³ HP Client Security Manager Gen6 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's.

²⁴ HP Sure Sense vereist Windows 10 Pro of Enterprise.

²⁵ Storage Drivelock werkt niet met zelfversleutelende of Optane™-gebaseerde opslag.

²⁶ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

²⁷ Windows 8 en Windows 7 worden niet ondersteund op uw product. 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>

²⁹ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

³¹ 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.

³² Voor de volledige Intel® vPro™-functionaliteit zijn Windows, een processor en Q370-chipset (of hoger) met ondersteuning voor vPro en een voor vPro geschikte WLAN-kaart vereist. Voor sommige functies, zoals Intel Active-beheertechnologie en Intel-virtualisatietechnologie, is aanvullende software van derden vereist. De beschikbaarheid van toekomstige toepassingen voor 'virtuele apparaten' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van de externe softwareleveranciers. De compatibiliteit van deze generatie hardware op basis van Intel vPro-technologie met toekomstige applicaties voor 'virtuele apparaten' moet nog worden bepaald.

³³ Voor sommige functies van de vPro-technologie, zoals Intel Active Management-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.

³⁴ Windows 8 en Windows 7 worden niet ondersteund op uw product. 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>

³⁵ Flex-poort en add-on-kaart zijn optioneel en moeten bij aanschaf worden geconfigureerd. Er kan maximaal één Flex-poort en één add-on kaart worden geconfigureerd.

³⁶ Meld u aan en begin Xerox® DocuShare® go te gebruiken. Geen creditcard. Geen verplichting. Data zullen niet meer beschikbaar zijn, tenzij u vóór het einde van de 90 dagen gratis proefperiode een abonnement neemt. Zie www.xerox.com/docusharego voor meer informatie.

³⁷ HP Smart Support verzamelt automatisch de telemetrie dat bij het opstarten van het product nodig is om configuratiegegevens en statusgegevens op apparaatniveau te leveren en is op bepaalde producten voorgeïnstalleerd via HP Factory Configuration Services; u kunt het ook downloaden. Kijk voor meer informatie over HP Smart Support of downloaden op <http://www.hp.com/smart-support>

Meld u aan voor updates op hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiëbepalingen 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, Pentium, Celeron en vPro™ zijn handelsmerken van Intel Corporation in de VS en andere landen. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-merk zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. Linux® is het geregistreerde handelsmerk van Linus Torvalds in de VS en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van 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. Adobe PDF is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

