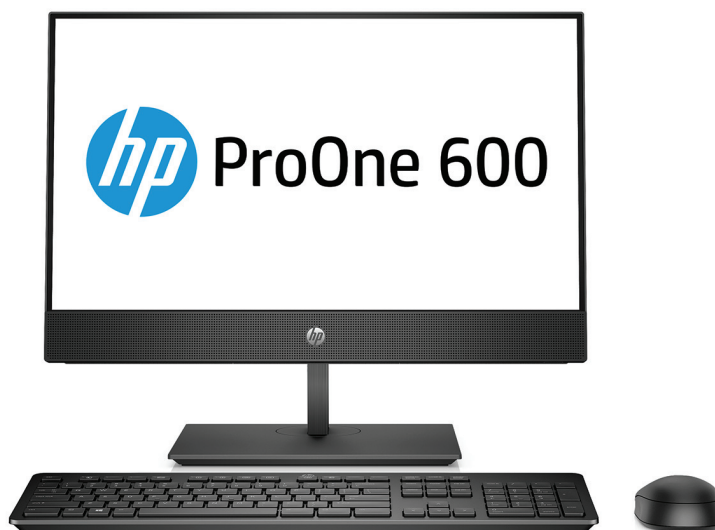


HP ProOne 600 G4 21,5-tums Non-Touch allt-i-ett-dator för företag



En mångsidig AiO för växande företag.

HP ProOne 600 AiO är en smart investering som snabbt kan distribueras i krävande miljöer, och har en ny antireflexbehandlad pekskärm med mikroram, kraftfull säkerhet och omfattande hanteringsfunktioner.



HP rekommenderar Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™-processorer²

Elegant, modern design

- Denna eleganta AiO med smidig kabelhantering passar utmärkt i receptionen eller på ledningskontor. Den antireflexbehandlade 21,5-tums IPS-skärmen med mikroram ger stor arbetsyta.

Kraftfulla alternativ

- Kraftfull prestanda och expansion med 8:e generationens Intel® Core™-processor² och tillvalsfunktioner som Intel® Optane™-minne³, dedikerad grafik⁴, USB Type-C™ och en konfigurierbar I/O-port⁵.

Byggt på säker grund

- Skydda datorn mot framtida hot från skadlig programvara med hjälp av våra självläkande, hårdvarustödda och lätthanterliga säkerhetslösningar. HP Sure Start Gen4⁶ och HP Sure Click⁷ bidrar till att skydda datorn, allt från BIOS till webbläsaren.

Effektivt samarbete

- Kommunicera naturligt med datorn med Cortana i Windows 10 Pro¹ och samarbeta med andra med Skype för företag™⁸, HP Noise Cancellation-programvaran och en IR-kamera som tillval⁹.

Höjdpunkter

- Arbeta hela dagen med Windows 10 Pro med inbyggda funktioner för säkerhet, samarbete och anslutning.¹
- Maximera datorns livslängd när företagets behov förändras med alternativ för flexibel expansion, inklusive M.2-enheter, SATA-enheter och upp till 32 GB DDR4-minne.^{9,9,9}
- Skydda den inbyggda programvaran som viruskydd inte når! Det hårdvarustödda och självläkande skyddet hos HP Sure Start Gen4 återställer automatiskt BIOS från skadlig programvara, spökprogram eller skador.⁶
- Skydda datorn mot hot från webbplatser, bilagor, skadlig programvara, ransomware och virus med hårdvaruförstärkt säkerhet från HP Sure Click.⁷
- Håll produktiviteten på topp och minska driftstoppen med det inbyggda programmet HP BIOSphere Gen4. Datorerna får ett extra skydd tack vare automatiska uppdateringar och säkerhetskontroller.¹⁰
- Använd HP Manageability Integration Kit Gen2 för snabbare image-skapande och hantering av hårdvara, BIOS och säkerhet via Microsoft System Center Configuration Manager.¹¹
- HP Client Security Manager Gen4 har HP Multi-Factor Authenticate Gen2, HP Device Access Manager, HP SpareKey och HP Password Manager. Dessa verktyg samverkar för att hålla informationen utom räckhåll och skydda mot stöld och attacker av obehöriga användare.
- Förbättra kvaliteten och säkerheten hos anpassad Windows-image med hjälp av HP Image Assistant Gen3, som hjälper ITDM:er med image-skapande, identifierar problem och tillhandahåller rekommendationer och åtgärder.

HP ProOne 600 G4 21,5-tums Non-Touch allt-i-ett-dator för företag

Specifikationstabell



Format	Allt-i-ett
Tillgängligt operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP rekommenderar Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Tillgängliga processorer ^{19,20}	Intel® Core™ i7-8700 med Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz basfrekvens, upp till 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i3-8100 med Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB cache, 4 kärnor); Intel® Celeron® G4900 med Intel® UHD Graphics 610 (3,1 GHz, 2 MB cache, 2 kärnor); Intel® Core™ i5-8500 med Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz basfrekvens, upp till 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i7+ 8700 (3,2 GHz basfrekvens, upp till 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5-8600 med Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz basfrekvens, upp till 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5+ 8600 (3,1 GHz basfrekvens, upp till 4,3 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i5+ 8500 (3 GHz basfrekvens, upp till 4,1 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 kärnor); Intel® Core™ i3-8300 med Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz, 8 MB cache, 4 kärnor); Intel® Pentium® Gold G5500 med Intel® UHD Graphics 630 (3,8 GHz, 4 MB cache, 2 kärnor)
Kretsar	Intel® Q370
Maximalt minne	Upp till 32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{3,4} Not om standardminne: Överföringshastighet: upp till 2666 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	500 GB Upp till 2 TB SATA HDD ² Upp till 500 GB 7200 rpm SATA SED Opal 2 hårddiskenhet ² 256 GB Upp till 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD-enhet ² 256 GB Upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ² 256 GB Upp till 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ² 7200 rpm SATA hårddiskenhet
Extra lagring	1 SD-mediekortsläsare
Optisk lagring	HP 9,5 mm tunn DVD-brännare; HP 9,5 mm tunn DVD-ROM ¹⁶
Bildskärm	21,5 tum antireflexbehandlad, WLED-bakgrundsbelyst FHD IPS bredbildsskärm LCD (1920 x 1080)54,61 cm (21,5 tum) antireflexbehandlad WLED-bakgrundsbelyst FHD IPS-bredbildsskärm (1920 x 1080)
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Separat: AMD Radeon™ 530-grafikkort (2 GB GDDR5 dedikerat) (Modellerna finns med antingen integrerad eller diskret grafik och måste konfigureras vid köp.)
Ljud	Conexant CX3601 kodek, 2 W intern stereohögtalare, headset- och hörlursport på sidan (3,5 mm), stöd för multi-streaming
Kommunikation	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) och Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™ ⁵
Expansionsfack	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2 2230-plats för WLAN och 1 M.2 2230/2280-plats för lagring.)
Portar och anslutningar	Sida: 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0 Type-C™ ¹⁸ Baksida: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 strömuttag; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1 Tillval: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 seriell; 1 HDMI 2.0 ²¹
Interna enhetsfack	En 2,5-tums hårddiskenhet
Inmatningsenhet	HP USB konferenstangentbord; HP trådlösa kombination av Business Slim-tangentbord och mus; Fristående kabelanslutet USB Business Slim tangentbord; HP USB Business Slim Smart Card (CCID)-tangentbord ⁶ HP USB-lasermus 1 000 dpi; HP optisk USB-mus ⁶
Webbkamera	1 MP HD-webbkamera med inbyggd digital dubbel-systemsmikrofon, maximal upplösning på 1280 x 720; 2 MP FHD-webbkamera och IR-sensor (fram) och 2 MP webbkamera (bak), maximal upplösning på 1920 x 1080; 2 MP FHD-webbkamera med inbyggd digital dubbel-systemsmikrofon, maximal upplösning på 1920 x 1080 ¹⁷
Tillgänglig programvara	Absolute Persistence-modul; HP Device Access Manager; HP ePrint-drivrutin + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation-programvaran; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Inbyggd stöd för Miracast; Certifierad för Skype för företag; HP Wireless Wakeup; Köp Office (säljs separat); HP WorkWise ^{9,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31}
Säkerhetshantering	DriveLock; Höljessensor; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP-autentisering vid start; HP Spare Key; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Intrångsdetektor; Startlösenord (via BIOS); Kontroll av lagring/start med uttagbara medier; Inaktivering av SATA-port (via BIOS); Installationslösenord (via BIOS); USB-aktivering/inaktivering (via BIOS); HP BIOS Start Gen 4; Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; Autentisering före start; Seriell aktivering/inaktivering (via BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 inbäddad säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat) (FIPS 140-2 Level 2-certifierat); Stöd för bordslås; Stöd för chassikabellås ^{7,15,34,35,36,37}
Administrationsfunktioner	HP BIOS Config Utility (laddas ned); HP Client Catalog (laddas ned); HP drivrutinspaket (laddas ned); HP System Software Manager (laddas ned); BIOS-uppdatering via moln eller nätverk (BIOS-funktion); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit för Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,32,33}
Strömförsörjning	90 W extern nätagadapter, upp till 89 % effektivitet, aktiv PFC
Ytermått	48,91 x 20,85 x 36,37 cm (Med justerbart höjdstativ.)
Vikt	5,78 kg (Konfiguration med lägsta vikt med justerbart höjdstativ. Vikten varierar för olika konfigurationer.)
Miljö	Låg halogenhalt ¹²
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® Gold ¹¹

HP ProOne 600 G4 21,5-tums Non-Touch allt-i-ett-dator för företag

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP Turbo Drive Gen 2
M.2-SSD-enhet på 256 GB



Revolutionera hanteringen av stora filer och svarstider med HP Turbo Drive Gen2 256GB M.2 Solid State Drive – en synnerligen snabb och innovativ PCIe-baserad SSD-lagringslösning för NVMe-minne.

Produktnummer: 1CA51AA

HP 8 GB DDR4-2666
SODIMM

Öka möjligheterna i din HP Business stationära dator och förbättra systemets prestanda och programmets svarstid med ett DDR4-minne från HP som har låg energiförbrukning och hög hastighet.

Produktnummer: 3TK88AA

HP trådlöst Slim
Business-tangentbord



Njut av enkel datainmatning och trådlös anslutning med HP trådlös Business Slim-tangentbordet, utformad för att komplettera 2015-klassen av HP Business-datorer.

Produktnummer: N3R88AA

HP 5 års hårdvarusupport
nästa arb.dag på platsen,
endast stationär

Under 5 år repareras din dator på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på distans.

Produktnummer: U7899E



HP ProOne 600 G4 21,5-tums Non-Touch allt-i-ett-dator för företag

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från tjänsteleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

² Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

³ Intel® Optane™ minnessystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM och kräver konfiguration med tillvalet Intel® Core™ i5 (eller 7) +-processor.

⁴ Alternativet med dedikerad grafik måste väljas vid inköpstillfället och kan endast konfigureras på fabrik.

⁵ Alternativet med I/O-port måste väljas vid inköpstillfället och kan endast konfigureras på fabrik.

⁶ HP Sure Start Gen4 är tillgängligt på HP Elite- och HP Pro 600-produkter som är utrustade med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.

⁷ HP Sure Click är tillgängligt på utvalda HP-plattformar och stödjer Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome™ och Chromium™. Bilagor som stöds är Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) och PDF i skrivskyddat läge. Se <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> för en lista över alla kompatibla plattformar i takt med att de görs tillgängliga.

⁸ För Skype för företag krävs ett abonnemang.

⁹ Säljs separat eller som tillval.

¹⁰ Tillgängligt på HP Elite- och Pro-plattformar med 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfiguration.

Avsägelse angående tekniska specifikationer

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 10 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från tjänsteleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

² För hårddiskar och SSD-enheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är lägre. Upp till 16 GB (för Windows 7) och upp till 36 GB (för Windows 8.1/10) av systemdisken har reserverats för systemåterställningsprogram.

³ I system som är konfigurerade med mer än 3 GB minne och ett 32-bitars operativsystem kanske inte allt minne är tillgängligt på grund av systemets krav på resurser. För att kunna utnyttja minne över 4 GB krävs ett 64-bitars operativsystem. Minnesmodulerna stöder dataöverföringshastigheter på upp till 2133 MT/s; den faktiska dataöverföringshastigheten bestäms av systemets konfigurerade processor. I processorspecifikationerna kan du se vilken minnesdatafrekvens som stöds.

⁴ Alla minnesplatser kan nås/uppgraderas av kunden.

⁵ En trådlös åtkomstpunkt och internet krävs.

⁶ Tillgängligheten kan variera i olika länder.

⁷ Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modeller med Intel® Core™-processor kan använda avancerat säkerhetsskydd för onlinetransaktioner. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) ger dubbel identitetsautentisering när den används tillsammans med deltagande webbplatser genom att lägga till en hårdvarukomponent förutom det vanliga användarnamnet och lösenordet. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) initieras genom en HP Client Security-modul.

⁸ Absolute Persistence-modul: Levereras i inaktivt läge och aktiveras när kunderna köper och aktiverar ett abonnemang. Abonnemang kan köpas för perioder på flera år. Tjänsten är begränsad. Kontakta Absolute för att kontrollera tillgängligheten utanför USA. Absolute Recovery Guarantee är en begränsad garanti. Särskilda villkor gäller. Fullständig information finns på: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete är en tillvalstjänst som tillhandahålls av Absolute Software. Om tjänsten utnyttjas är Recovery Guarantee ogiltig. För att kunna använda Data Delete-tjänsten måste kunderna först underteckna ett avtal om förhållningssätt och antingen få en PIN-kod eller köpa en eller flera RSA SecurID-tokens av Absolute Software.

¹⁰ HP drivrutinspaket: ej förinstallerat, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹¹ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. Se registreringsstatus per land på www.epeat.net. Se HPs butik för 3:e-partsalternativ för solenergitillbehör på www.hp.com/go/options.

¹² Externa nättaggregat, strömladdare, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som erhålls efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

¹³ Vissa enheter för akademisk användning uppdateras automatiskt till Windows 10 Pro Education med Windows 10 Anniversary Update. Funktionerna varierar; Se <https://aka.ms/ProEducation> om ni vill veta mer om Windows 10 Pro Education-funktionen.

¹⁴ OBS: Produkten stöder inte Windows 8 eller Windows 7. I enlighet med Microsofts supportpolicy stöder HP inte operativsystemen Windows® 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel®- eller AMD-processorer och senare, och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows® 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>

¹⁵ Intrångsdetektor: Säljs separat eller som tillval.

¹⁶ Icke-internt fack. Måste konfigureras vid inköpstillfället.

¹⁷ Säljs separat eller som tillval.

¹⁸ (1) USB 2.0 Type-C™ och (2) USB 3.1 Gen 1: Datahastighet 5 Gbit/s, kan uppgraderas till USB 3.1 Gen 2-port (datahastighet 10 Gbit/s) vid konfiguration med ytterligare videoport och/eller Intel® vPro™.

¹⁹ Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

²⁰ Intel® Turbo Boost Technology kräver en dator med processor med stöd för Intel Turbo Boost. Intel Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen. Gå till www.intel.com/technology/turboboost för mer information.

²¹ (1) konfigurerbar port: Antingen DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 eller seriell, säljs separat eller som tillval.

²² Inbyggt stöd för Miracast: Är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer och direktuppspelning.

²³ HP ePrint Driver + JetAdvantage: Kräver en internetanslutning till HPs webbförberedda skrivare och registrering av ett HP ePrint-konto (en förteckning över godkända skrivare, dokument- och bildtyper som stöds och annan information om HP ePrint finns på www.hp.com/go/eprintcenter). Utskriftstider och anslutningshastigheter kan variera.

²⁴ HP Support Assistant: Kräver Windows och internetåtkomst.

²⁵ HP PhoneWise Client kanske inte är tillgänglig med HP Workwise. Information om plattformar som stöds och systemkrav för HP PhoneWise finns på www.hp.com/go/HPPhoneWise.

²⁶ Smartphoneappen HP WorkWise är tillgänglig för gratis hämtning via Google Play. Från september 2017 stödjer HP WorkWise inte längre iOS- eller iPhone®-enheter.

²⁷ Det krävs Microsoft Defender-registrering och internetanslutning för att få uppdateringar.

²⁸ HP Sure Click: Är tillgängligt på utvalda HP-plattformar och stöder Microsoft® Internet Explorer och Chromium™. Se <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> för en lista över alla kompatibla plattformar i takt med att de görs tillgängliga.

²⁹ HP Secure Erase: För de metoder som nämns i specialpublikation 800-88 från National Institute of Standards and Technology. Stöds på Elite-plattformar med BIOS-version F.03 eller senare.

³⁰ Certifierad för Skype för företag: Säljs separat eller som tillval.

³¹ HP Velocity: Tillgängligheten kan variera i olika länder.

³² HP Management Integration Kit för Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: Kan hämtas från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

³³ Ivanti Management Suite: Abonnemang krävs.

³⁴ HP BIOSphere Gen4: Funktioner kan variera beroende på datorplattform och konfigurationer kräver 8:e generationens Intel®-processor.

³⁵ HP Client Security Suite Gen 4: Kräver Windows och 8:e generationens Intel®- eller AMD-processor.

³⁶ HP Password Manager: Kräver Internet Explorer, Chrome™ eller Firefox. Det kan hända att vissa webbplatser och program inte stöds. Användaren kan behöva aktivera eller tillåta tillägget i webbläsaren.

³⁷ HP Sure Start Gen 4: Tillgängligt på HP ProDesk- och ProOne-produkter med 8:e generationens Intel®-processor.

³⁸ Intel® Optane™ minnessystemsacceleration varken ersätter eller ökar systemets DRAM och kräver konfiguration med tillvalet Intel® Core™ i5 (eller 7) +-processor.

Registrera dig för att få uppdateringar

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens. Microsoft, Windows och Windows-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA eller andra länder. Intel, Optane, vPro, Intel-logotypen, Intel Core och Core Inside är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder. USB Type-C™ och USB-C™ är varumärken som tillhör USB Implementers Forum. Adobe PDF är ett varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR och ENERGY STAR-märket är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Med ensamrätt. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

