



HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2

(L2763A)

Oslagbar hastighet. Ööverträffad säkerhet.

Den snabbaste och säkraste avdelningsskannern i A3-format hjälper till att driva verksamheten framåt. Använd funktioner med hög prestanda för ett mer produktivt kontor.^{1,3}



Digital sändning med höga prestanda

- Anslut skannern till en dator via ett standardgränssnitt eller använd den som en digital sändare via det inbyggda nätverket.
- Du kan snabbt och enkelt omvandla skanningar till redigerbar text, krypterade PDF-filer och andra typer av filer med den inbyggda OCR-funktionen.

Få mer gjort. Snabbare än någonsin.

- Hantera stora volymer blixtsnabbt – upp till 120 sid/min / 240 bld/min.¹
- Du kan hantera jobb direkt med hjälp av pekkontrollpanelen på 8 tum (20,3 cm) med full utdragbart tangentbord.
- Läs in varje sida enkelt, även vid buntar med blandade media, med HP EveryPage och en ultraljudssensor.³
- Ni kan tryggt använda skannern om och om igen med en rekommenderad kapacitet på upp till 20 000 sidor per dag.

Världens säkraste skanningsenhet²

- Arkitekturen för den inbyggda programvaran HP FutureSmart kan skalas över enheter och successivt förbättras med nya funktioner.
- HP OXP erbjuder färdiga eller specialbyggda lösningar för olika processer, bl.a. för säkerhet och redovisning.
- Centralisera kontrollen över skanningsmiljön med HP Web Jetadmin – och få högre effektivitet i verksamheten.⁴
- HP High-Performance Secure-hårddisken hjälper till att skydda känsliga data. Radera filer på ett säkert sätt.

Integrera arbetsflödeslösningar utan problem

- Spara tid och gör komplicerade skanningsjobb enklare med HP Scan.
- Definiera skanningsprofiler, skanna till molnet och andra destinationer och använd funktioner för automatisk bildförbättring.
- Med den inbyggda OCR-funktionen kan du skapa sökbara filer som kan skannas till olika destinationer med avancerad automatisk bildbehandling.
- HP Workpath-appar erbjuder en mängd olika funktioner för smidiga digitaliseringsarbetsflöden och för att säkra konfidentiell information – samtidigt som de skapar en intuitiv användarupplevelse.⁵

Fotnoter

¹ Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.

² Baserat på HPs granskning under 2016 av publicerade säkerhetsfunktioner hos konkurrerande skrivare i samma klass. Endast HP erbjuder en kombination av säkerhetsfunktioner som bevakar, upptäcker och automatiskt stoppar attacker för att sedan självvalidera programvarans integritet efter en omstart. En lista med skrivare finns på <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

³ HP EveryPage benämns HP Precision Feed på HP ScanJet-enheter som lanserades före maj 2013.

⁴ HP Web Jetadmin kan hämtas utan extra kostnad från <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

⁵ Tillbehör för 2 GB DIMM krävs, leverantören av utskriftstjänster att tillhandahålla en översikt över tillgängliga appar eller besök Global Solutions Catalog på <http://www.hp.com/go/gsc>.

Tillbehör och tjänster

Tillbehör	A7W13A HP LaserJet tangentbordsmall danska/franska/franska Schweiz/tyska Schweiz
	A7W14A HP LaserJet, svenskt specialtangentbord
	B5L28A Interna USB-portar från HP
	B5L29A HP High-Performance Secure-hårddisk
	CZ208A HP Access Control USB kontaktlös kortläsare
	ESK48A HP 1 GB x32 144-stifts (800 MHz) DDR3 SODIMM
	J8031A HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver
	J8J95A HP 300 utbytesats för ADF-val
Service och support	X3D03A HP universell USB-kortläsare
	U9TX1E HP 3 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Scanjet N9120fn2
	U9TX2E HP 4 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Scanjet N9120fn2
	U9TX3E HP 5 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Scanjet N9120fn2
	U9TX7PE HP 1 års service nästa dag efter garantin med behållna defekta medier för Scanjet N9120fn2
	U9TX8PE HP 2 års service nästa dag efter garantin med behållna defekta medier för Scanjet N9120fn3

Tekniska specifikationer

Kontrollpanel	XGA-LCD-skärm på 1024 x 768; Light touch-teknik som har stöd för gestbaserad interaktion; Justeringsknapp för skärmens ljusstyrka; Hemikon för snabb återgång till användargränssnittets start sida; Virtuellt tangentbord och ett fysiskt tangentbord
Skannerspecifikationer	Skannertyp Flatbädd, ADM; Skanningsteknik: CCD-flatbädd och kontaktbildsensor (CIS); Metoder för inläsning vid skanning: På frontpanelen: E-post; Spara till nätverk; Spara på USB; Spara till enhetsminne; OXP-program (Open Extensibility Platform); Skanning via HP Scan-programvaran; Användarprogram via TWAIN (32-/64-bitars), ISIS, WIA eller Kofax VirtualRescan (VRS) Professional drivrutiner; Twain-version: Windows: 32-bitars och 64-bitars TWAIN-version 2.1; Mac: ej tillg.; Färgskanning: Ja; Upplösningsinställningar för utmatning: 75; 150; 200; 300; 400; 600; 1200; Skaländrings- eller bildförstoringsintervall: 25 till 400 % i steg om 1 % (flatbädd)
Skanningsstorlek	ADM: Maximal 297 x 432 mm; Upp till 297 x 864 mm när "långt skanningsformat" är valt; Lägsta 68 x 148 mm; Flatbädd: 297 x 432 mm
Skanningshastighet ^{1,2}	Upp till 120 sid/min/240 bld/min (svartvitt); Upp till 120 sid/min/240 bld/min (färg)
Skanningsupplösning	Optisk Upp till 600 ppi; Maskinvara: Upp till 600 ppi
Filformat för skanning	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), sökbar PDF (OCR), sökbar PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skanna till lättåtkomlig USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), sökbar PDF (OCR), sökbar PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); För HP Scan: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (.txt), Rich Text (.rtf), sökbar PDF (.pdf), PDF/A (.pdf); För HP Easy Scan: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, sökbar PDF, RTF, TXT; För Linux: JPEG, PDF, PNG, PNM, PostScript, TEXT, TIFF
Avancerade skanningsfunktioner	Automatisk exponering, automatiskt tröskelvärde, automatisk färgdetektering, utslätning/borttagning av bakgrund, automatisk detektering av storlek, uträtning av innehåll, förbättra innehåll, multi-streaming, automatisk matning, sensor för detektering av flersidesmatning, automatisk orientering, utelämnande av flera färger, utelämnande av kanalfärg, kantradering, ändra storlek på sida, radera tom sida, slå ihop sidor, halfyllning, PDF-behörighet, dokumentseparering (tom sida, streckkod, zonal streckkod, zonal OCR)
Gråskalenivåer/Bitdjup	256/24-bitars (extern), 30-bitars (intern)
Kapacitet	Rekommenderad daglig kapacitet: 20 000 sidor
Kapacitet för automatisk dokumentmatare	Standard, 200 ark à 75 g/m²
Anslutning	Standard 10/100/1000 Ethernet; 1 USB-värd med hög hastighet (baksidan); 1 USB-värd med hög hastighet (direktåtkomst); 1 fack för integrering av hårdvara (HIP) höghastighets-USB; 1 USB-enhetsport (baksidan); Tillval: HP Jetdirect 2900nw-utskriftsserver J8031A
Minne	Standard 3 584 MB (2 560 MB på det primära processorkortet, 1 024 MB i skannerprocessorn)
Externa I/O-portar	10/100/1000 Ethernet; 1 USB-värd med hög hastighet (baksidan); 1 USB-värd med hög hastighet (direktåtkomst); 1 fack för integrering av hårdvara (HIP) höghastighets-USB; 1 USB-enhetsport (baksidan)
Mediekapacitet	
Medietyper	ADF: Papper (vanligt, för bläckstråle, broschyr/glättat för bläckstråle), fotopapper; Flatbädd: Alla ADF-medier, kuvert, etiketter, kort, böcker
Mediestorlek (ADM)	A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Medievikt (ADM)	45 till 199 g/m²
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS X 10.10 Yosemite; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; Linux; UNIX
Lägsta systemkrav	PC: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, information om krav på OS och hårdvara finns på http://www.microsoft.com eller 1,3 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internet; Mer information om krav på OS och hårdvara finns på http://www.apple.com ; För HP Scan: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitars, 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, CD-ROM/DVD-enhet eller internetanslutning, USB-port, Microsoft® Internet Explorer, processor på 2 GHz, SVGA-bildskärm på 1024 x 768
Medföljande program	HP-webläsare, Mac OS-välkomstkärm (omdirigerar användare till HP.com eller en OS-ankälla för skrivarprogramvara) och användarhandböcker online. Ladda ned lösningar från hp.com för nätverks-TWAIN (32- och 64-bitars) och USB-TWAIN (32- och 64-bitars), WIA och Kofax VRS Pro.
Specifikationer för skanningsserver	
Säkerhetshantering	Nätverk: IPsec/brandvägg (certifikat, i förväg delad nyckel och Kerberos-autentisering), certifikat, åtkomstkontrollista, TLS (TLS 1.0/TLS 1.1 och TLS 1.2); Data: HTTPS, IPP via TLS, WS via TLS; Enhet: Krypterade autentiseringsuppgifter (privat nyckel), administrationssäkerhet: SNMPv3, HTTPS, WSOVER TLS; Information om enhetskonfigurationen; Administrationssäkerhet: SNMPv3, HTTPS, WS via TLS; FutureSmart-säkerhet: Kerberos, LDAP; PIN för 1 000 användare, kontrollpanelslås, valfria avancerade autentiseringslösningar från HP och andra tillverkare (t.ex. brickläsare), krypterad hårddisk (AES128 eller bättre), krypterad PDF (använder den FiPS 140-validerade kryptografimodulen från Microsoft®), krypterad e-post, säker fil- och disktradering, plats för säkerhetslås, inaktivering av USB-port, fack för integrering av hårdvara (HIP) för säkerhetslösningar, HP Sure Start, intrångsdetektering, lista över tillåtna. Administration: Hantering av maskinpark med HP Web Jetadmin, HPs programvara för digital sändring, inbäddad webbserver, administrationsprogram via frontpanelen, import/export (pin-koder, lokal adressbok, kortnummer), stöd för WJA-10 IPsec-konfiguration via IPsec-plugin
Mått och vikt	
Produktens ytermått (B x D x H)	Lägsta: 602 x 635 x 287 mm; Maximal: 602 x 755 x 622 mm
Emballagets ytermått (B x D x H)	794 x 577 x 765 mm
Produktens vikt	21,4 kg
Vikt inklusive emballage	26,47 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 35 °C Luftfuktighet: 15 till 80 % RF icke-kondenserande, 10 till 35 °C
Informationslagring	Temperatur: -40 till 60 °C
Strömförsörjning	Krav: Inspänning: 220 till 240 V AC vid 50 till 63 Hz; Energiförbrukning: 21 W (startklar), 1,2 W (viloläge), 0,3 W (avstängd); ENERGY STAR: Ja
Certifikat	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (internationellt); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013+AC:2011 (EU); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; lågspänningsdirektivet 2014/35/EU med CE-märkning (Europa); GS-certifikat (Tyskland, Europa); Andra säkerhetsgodkännanden enligt krav från enskilda länder Elektromagnetisk kompatibilitet: CISPR 22:2008 (internationellt) – klass A, CISPR 32:2012 (internationellt) – klass A, EN 55032:2012 (EU) – klass A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC-direktiv 2014/30/EU. Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder ENERGY STAR® 3.0-certifierad
Medföljer	L2763A HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 dokumentskanner; Installationsguide för hårdvara; HP N9120 fn2 HbrCD för Mac och PC; HP-CD med användarhandbok och info om regelkrav; Strömkabel; USB-kabel
Garanti	Ett års garanti med reparation på plats nästa arbetsdag, inklusive telefon- och webbsupport. Garantin kan variera mellan länder beroende på olika lagkrav. Gå till http://www.hp.com/support om du vill veta mer om HPs prisbelönta service- och supportalternativ i din region.

Avsägelser angående tekniska specifikationer

¹ Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
² Papperets rörelsehastighet för HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 är över 120 sid/min och 240 bld/min vid 300 dpi svartvitt och grått läge. Metoden med papperets rörelsehastighet är baserad på HPs standard med HP skanningsprogramvara via USB-anslutning. Alla tester har utförts i normal kontorsmiljö.

