



# HP ScanJet Pro 4500 fn1 Nätverksskanner

Idealisk för arbetsgrupper i behov av trådlös skanning med enastående pappershantering, digital sändning och mångsidig arbetsflödeskapacitet.



## Stabil digital sändning – även till mobila enheter

- Skicka skannade filer direkt från skannern till e-post, nätverksmappor eller till en dator via en Gigabit Ethernet-anslutning.<sup>2</sup>
- Skanna direkt till mobila enheter med appen HP JetAdvantage Capture för att sedan redigera och spara filerna.<sup>1</sup>
- Övervaka och hantera arbeten på distans och aktivera säkerhetsinställningar med den inbäddade webbservern.
- Skicka skannade filer genom nätverket med säkerhetsprotokoll och till mobila enheter via Wi-Fi Direct.<sup>1</sup>

## Snabb och smidig skanning – på varje sida

- Skapa upp till 60 bilder (30 sidor) per minut<sup>3</sup> med dubbelsidig skanning (rekommenderas för 4 000 ark/dag).
- Fånga varje sida enkelt – även vid buntar med blandat material – med HP EveryPage och en ultraljudssensor.<sup>4</sup>
- Skanna dokument om upp till 21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 tum) med den automatiska dokumentmataren (ADM) och använd flatbädden för skrymmande material.
- Dra nytta av stabila funktioner – inklusive nätverks- och flatbäddsskanning – i en liten enhet som är perfekt för skrivbordet.

## Anpassad skanning för effektiva arbetsflöden

- Skanna bilder direkt till program med fullständiga Kofax VRS Pro®, TWAIN och ISIS® som medföljer.
- Ange skanningsprofiler för vanliga dokumenttyper och skanna till flera destinationer med HP Scan-programvara.
- Exakt inläsning av text från dokument och enkel redigering med HP Scan och I.R.I.S. OCR-programvaran Readiris™ Pro.
- Fånga och organisera dokument, visitkort och andra filtyper med funktionsspäckad programvara.

<sup>1</sup> Kräver appen HP JetAdvantage Capture. Hämta appen på <http://www.hp.com/go/documentmanagement>. Den trådlösa prestandan beror på den fysiska miljön och avståndet från åtkomstpunkten och kan vara begränsad under aktiva VPN-anslutningar. Skanning med Wi-Fi Direct kräver att den mobila enheten är ansluten direkt till skannerns Wi-Fi-nätverk.

<sup>2</sup> Destinationsdatorn måste ha drivrutiner och programvara installerat och vara på samma nätverk som skannern. Upp till tio datorer kan vara registrerade samtidigt.

<sup>3</sup> Skanning med hastigheter på upp till 60 bild/min (30 sid/min) uppmätt vid 300 dpi (svartvitt, gråskala och färg). De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.

<sup>4</sup> HP EveryPage benämns HP Precision Feed på HP ScanJet-enheter som lanserades före maj 2013.



# HP ScanJet Pro 4500 fn1 Nätverksskanner

## TEKNISK INFORMATION

Avläsningsteknik	CMOS CIS (Contact Image Sensor)
Skanningstyp	Flatbädd; ADF; Färgskanning: Ja
Skanningshastighet	Upp till 30 sid/60 bld per min
Skanningsupplösning	<b>Hårdvara:</b> Upp till 600 x 600 dpi (färg och svartvitt, ADM); Upp till 1200 x 1200 dpi (färg och svartvitt, flatbädd) <b>Optisk:</b> Upp till 600 x 600 dpi (färg och svartvitt, ADM); Upp till 1200 x 1200 dpi (färg och svartvitt, flatbädd)
Filformat för skanning	För text och bilder: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (.txt), Rich Text (rtf) och sökbar PDF
Metod för inläsning vid skanning	Funktion för att skanna frontpanel: Spara som PDF, Spara som JPEG, E-post som PDF, E-post som JPEG, Skicka till molnet, Vardagsskanning och Spara som redigerbar text (OCR); HP Scan i Win OS, HP Easy Scan/ICA i Mac OS och tredje parts program via TWAIN
Ljuskälla (skanning)	Ljusediod (LED)
Bildskalning eller förstöringsintervall	Utför ingen godtycklig skalning
Upplösningsinställningar för utmatning	75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600 och 1200 ppi
Gräskalenivåer/Bitdjup	256; Bitdjup: 24-bitars
Driftscykel (per dag)	4 000 sidor (ADM), 100 sidor (flatbädd)
Detektering av flerarksinmatning	Ja
Kapacitet för automatisk dokumentmatare	Standard, 50 ark (75 g/m <sup>2</sup> papper)
Dubbesidig ADM-skanning	Ja
Mediestorlek (ADM)	A4, A5, A6, B5, B5 (JIS)
Medievikt (ADM)	45 till 120 g/m <sup>2</sup>
Externa I/O-portar	USB 3.0 (hög hastighet); inbyggt, snabbt Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nätverksport
Standardanslutning	USB 3.0 (hög hastighet); inbyggt, snabbt Ethernet 10/100/1000 Base-TX-nätverksport
Nätverksklar	Inbyggt Ethernet, Wi-Fi 802,11 b/g/n
Nätverksprotokoll som stöds	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6, Webbtjänster; Discovery: Bonjour, Discovery-webbtjänster; IP-konfig: IPv4 (DHCP, manuellt), IPv6 (DHCPv6); Administration: HT TPs, HTTP
Kontrollpanel	Pekskärm 7,11 cm (2,8 tum), tre knappar (Bakåt, Hem, Hjälpl)
Avancerade skannerfunktioner	Borttagning av tomma sidor; Automatisk orientering; Automatisk färgidentifiering; Automatisk beskärning; Automatisk exponering; Borttagning av håll; Rätta till innehåll; Ta bort kanter; Rensa bakgrund; Automatisk tröskel; Färgbortfall; OCR
Standardfunktioner för digital sändning	Skanna till e-post; Skanna till dator; Skanna till nätverk
Media som stöds	Papper (banderoll, bläckstråle, foto, vanligt), kuvert, etiketter, kort (gratulations-, index-)
Twain-version	TWAIN-certifierad. Version 2.1
Medföljande program	Drivrutin för HP Scanner; Drivrutin för HP WIA Scan; Drivrutin för HP TWAIN Scan; HP Scan; HP Scanner Tools Utility (HP Skannerverktyg); HP Windows Installer (installationsprogram); I.R.I.S. Readiris Pro; I.R.I.S. Cardiris; Nuance PaperPort; Drivrutin för ISIS; Kofax VRS; DXP
Kompatibla operativsystem	Windows 7 eller senare; Mac: OS X El Capitan 10.11
Lägsta systemkrav	<b>PC:</b> Windows 7 eller senare, 2 GHz-processor, 2 GB RAM, 170 MB ledigt hårddiskutrymme (endast installation av drivrutin) USB 2.0, 1 024 x 768 SVGA-skärm; <b>Mac:</b> Mac OS X El Capitan 10.11, 1 GB tillgängligt hårddiskutrymme, USB- eller Ethernet-port

Driftsmiljö	<b>Driftstemperatur:</b> 10 till 35 °C <b>Förvaringstemperatur:</b> -40 till 60 °C <b>Rekommenderad driftstemperatur:</b> 10 till 35 °C <b>Rekommenderad luftfuktighet vid drift:</b> 15 till 80% RH (icke-kondenserande) <b>Luftfuktighet vid förvaring:</b> 0 till 90 % RH (icke-kondenserande)
Strömförsörjning	<b>Strömförbrukning:</b> 6,11 W (startklar), 1,35 W (viloläge), 0,05 W (automatisk avstängning), 0,05 W (avstängd) <b>Strömförsörjning:</b> Inspänning: 100 till 240 V AC
Ljudeffekt	6,3 B(A)
ENERGY STAR	Ja
anpassning till normer/säkerhet	IEC 60950-1:2005 +A1 och alla tillämpliga ändringar; CSA/UL 60950-1, andra utgåvan (2007); EN 60950-1:2006 +A1 +A1 +AT2 +A2; EAC-säkerhet; Europeiska unionen, CE; Kenya PVOC; Kuwait TER; Nigeria SON; Saudiarabien SASO; Sydafrika NRCS; Ukraina, säkerhetsgodkännande
Elektromagnetisk kompatibilitet	Klass B-utsläpp; CISPR 22:2008 (internationell); Europeiska unionens EMC-direktiv 2004/108/EG, EN 55022:2010 (CE-märkning); EAC EMC-certifikat; EMC-godkännande i Ukraina; EN 61000-3-2:2014 (övertoner); EN 61000-3-3:2013 (flimmer); Immunitet CISPR 24:2010, EN 50024:2010
Produktmått	520 x 387 x 145 mm; <b>med emballage:</b> 640 x 245 x 486 mm
produktens vikt	5,98 kg; <b>med emballage:</b> 7,9 kg
Medföljer	<b>L2749A:</b> HP ScanJet Pro 4500 fn1 Nätverksskanner; Installationsguide; HP Scan-programvara och drivrutiner på CD; HP Bonus Pack-programvara på CD; Supportbroschyrer; Kuddar; USB-kabel; Nätsladdar
tillbehör	<b>L2742A</b> HP Scanjet Pro 3500 f1/4500 fn1 ersättningsatts för ADM-vals
Garanti	Ett års begränsad hårdvarugaranti, telefon- och webbsupport ingår. Garantin kan variera mellan länder beroende på olika lagkrav. Gå till <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> om du vill veta mer om HPs prisbelönta service- och supportalternativ i din region.
Service- och supporttillval	<b>U4939E</b> HP 3 års ScanJet 82xx/-N6350/45xx-service med utbyte nästa arbetsdag <b>U8TG4PE</b> HP 1 års ScanJet 45xx-service efter garantitiden med utbyte nästa arbetsdag <b>UH365E</b> HP 3 års ScanJet 82xx/-N6350/45xx-service med retur <b>UH361E</b> HP 2 års 82xx/-N6350/45xx-service med utbyte nästa arbetsdag på plats <b>U8Z55PE</b> 1 års ScanJet 45xx-service med utbyte nästa arbetsdag på plats <b>UJ999E</b> 3 års ScanJet 82xx/-N6350/45xx-service med normalt utbyte <b>U8Z53PE</b> 1 års ScanJet 45xx-service efter garantitiden med normalt utbyte nästa arbetsdag <b>UG837E</b> HP Installation Scanjet 5000/N6350/7xxx/8xxx/45xx-service (U4939E, U8Z54PE: alla förutom Baltikum, Sydafrika, Turkiet. UH365E: Turkiet. UH361E, U8Z55PE: Frankrike, Spanien, Portugal, Österrike, Schweiz, Finland, Norge, Sverige, Belgien, Nederländerna, Polen, Ryssland, Grekland. UJ999E, U8Z53PE: Baltikum, Sydafrika)

Räkna med ett pålitligt stöd när det gäller att skapa bästa möjliga bild. Vi kan hjälpa dig att förbättra din utskrifts- och bildbehandlingsmiljö, skydda din IT-investering och få din verksamhet att växa – med ett expertstöd som är överkomligt, personligt och skräddarsytt för dina behov via HP Care Pack.

För mer information, besök vår webbplats på <http://www.hp.com>

HP ScanJet Pro 4500 fn1 Nätverksskanner L2749A

Produktens utseende kan avvika från bilderna. © Copyright 2015. Hewlett-Packard 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 garantierna som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument skall anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information här.

Publicerad inom EMEA December 2015 4AA6-3018SVE