



# HP ScanJet Pro 4500 fn1 nettverksskanner

Ideell for arbeidsgrupper som trenger trådløs skanning med utmerket papirhåndtering, digital sending og allsidige arbeidsflyt-funksjonaliteter.



## Robust digital sending – selv til mobile enheter

- Send skannede elementer rett fra skanneren til e-post, nettverksmapper eller en PC via en gigabit Ethernet-tilkobling.<sup>2</sup>
- Skann direkte til mobile enheter med HP JetAdvantage Capture-appen, og rediger og lagre deretter filer.<sup>1</sup>
- Du kan overvåke og administrere jobber eksternt, og aktivere sikkerhetsinnstillinger med den innebygde nettjeneren.
- Send skannede elementer via nettverket med sikkerhetsprotokoller og til mobile enheter via Wi-Fi Direct.<sup>1</sup>

## Rask og jevn skanning – hver side

- Produser opptil 60 bilder (30 sider) i minuttet<sup>3</sup> med tosidig skanning – anbefales for 4000 ark per dag.
- Skann hver side enkelt – selv ved stabler av blandede medier – med HP EveryPage og en ultrasonisk sensor.<sup>4</sup>
- Skann dokumenter på opptil 21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122") gjennom ADM-en, og bruk planskanneren for tykke medier.
- Nyt godt av robust funksjonalitet – inkludert nettverks- og planskanning – i en liten enhet som er perfekt for skrivebordet.

## Egendefinert skanning for strømlinjeformet arbeidsflyt

- Skann bilder direkte til programmer med medfølgende fullfunksjonsutgaver av Kofax VRS Pro®, TWAIN og ISIS®.
- Definer skanneprofiler for vanlige dokumenttyper, og skann til flere mål med HP Scan-programvare.
- Nøyaktig merking av tekst fra dokumenter for enkel redigering med HP Scan og I.R.I.S. Readiris™ Pro OCR-programvare.
- Skann og organiser dokumenter, visittkort og andre filtyper med funksjonsrik programvare.

<sup>1</sup> Krever HP JetAdvantage Capture-appen. Last ned appen fra <http://www.hp.com/go/documentmanagement>. Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet, og kan være begrenset under aktive VPN-tilkoblinger. Wi-Fi Direct-skanning krever at den mobile enheten kobles direkte til Wi-Fi-nettverket på skanneren.

<sup>2</sup> Mål-PC-en må ha driveren og programvaren installert, og må være i samme nettverk som skanneren. Opptil 10 PC-er kan registreres om gangen.

<sup>3</sup> Skannehastigheter på opptil 60 bpm (30 spm), målt ved 300 dpi (svart-hvitt, gråtoner og farger). Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskinytelse og programvare.

<sup>4</sup> HP EveryPage refereres til som HP Precision Feed på HP Scanjet-enheter som ble lansert før mai 2013.



# HP ScanJet Pro 4500 fn1 nettverksskanner

## TEKNISKE DATA

|   |  |
|---|--|
| Skanneteknologi                           | CMOS CIS (Contact Image Sensor)  |
| Skannetype                                | Planskanner; ADM; Fargeskanning: Ja  |
| Skannehastighet                           | Opptil 30 spm / 60 bpm   |
| skanneoppløsning                          | <b>Maskinvare:</b> Opptil 600 x 600 dpi (farger og svart/hvitt, ADM); Opptil 1200 x 1200 dpi (farger og svart/hvitt, planskanner)<br><b>Optisk:</b> Opptil 600 x 600 dpi (farger og svart/hvitt, ADM); Opptil 1200 x 1200 dpi (farger og svart/hvitt, planskanner)                               |
| Filformat for skanning                    | For tekst og bilder: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Tekst (.txt), Rik tekst (rtf) og søkbar PDF  |
| Inndatamodi for skanning                  | Skannefunksjoner på frontpanel: Lagre som PDF, Lagre som JPEG, E-post som PDF, E-post som JPEG, Send til nettskyen, Dagligdags skann og Lagre som redigerbar tekst (OCR); HP Scan i operativsystemer fra Windows, HP Easy Scan/ICA i Mac OS og tredjepartsprogrammer via TWAIN (USB & Nettverks) |
| Lyskilde (skanning)                       | Lysdiode (LED)   |
| Bildegaleri og forstørrelsesverdi         | Ingen vilkårlig skalering  |
| Dpi-innstillinger for utskriftsoppløsning | 75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600 og 1200 bpt  |
| Gråtonenivåer/bitdybde                    | 256; <b>Bitdybde:</b> 24-bit   |
| Kapasitet (daglig)                        | 4000 sider (automatisk dokumentmater) / 100 sider (planskanner)  |
| Oppdagning av flermating                  | Ja   |
| Kapasitet for automatisk dokumentmater    | Standard, 50 ark (papir på 75 g/m <sup>2</sup> )   |
| Tosidig ADM-skanning                      | Ja   |
| Mediesterrelse (ADM)                      | A4, A5, A6, B5, B5 (JIS)   |
| Medievækt (ADM)                           | 45 til 120 g/m <sup>2</sup>  |
| Eksterne I/O-porter                       | Hi-Speed USB 2.0 eller 3.0; innebygget Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX nettverksport   |
| Standard tilkoplingsmuligheter            | Hi-Speed USB 2.0 og 3.0; innebygget Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX nettverksport  |
| Nettverksklar                             | Innebygd Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n  |
| Støttede nettverksprotokoller             | Via innebygd nettverksløsning: TCP/IP, IPv4, IPv6, Web Services; Oppdagning: Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (DHCP, Manual), IPv6 (DHCPv6); Administrasjon: HTTPS, HTTP   |
| Kontrollpanel                             | 7,11 cm (2,8 tommers) berøringsskjerm, 3 knapper (Tilbake, Hjem, Hjelp)  |
| Avanserte skannerfunksjoner               | Fjerning av blanke sider; Automatisk papirretning; Automatisk fargedeteksjon; Automatisk beskjæring; Automatisk eksponering; Hullfjerning; Rett opp innhold; Slett kanter; Rydd opp bakgrunnen; Auto-terskel; Fargebortfall; OCR   |
| Standardfunksjoner for digital sending    | Skann til e-post; Skann til PC; Skann til nettverk   |
| Papirtyper som støttes                    | Papir (banner, inkjet, foto, vanlig), konvolutter, etiketter, kort (gratulasjon, indeks)   |
| Twain-versjon                             | TWAIN-sertifisert. Versjon 2.1   |
| Inkludert programvare                     | HP Scanner Device-driver; HP WIA Scan-driver; HP TWAIN (USB og nettverk)-skannerdriver; HP Scan; HP-skannerverktøy; HP Windows-installasjonsprogram; I.R.I.S. Readiris Pro; I.R.I.S. Cardiris; Nuance PaperPort; ISIS-driver; Kofax VRS  |
| Kompatible operativsystemer               | Windows 7 eller nyere; Mac: OS X El Capitan 10.11  |
| Minimum systemkrav                        | PC: Windows 7 eller nyere, 2 GHz prosessor, 2 GB minne, 170 MB tilgjengelig harddiskplass (kun driver installasjon), USB 2.0, 1024 x 768 SVGA-skjerm; Mac: OS X El Capitan 10.11, 1 GB tilgjengelig plass på harddisken, USB- eller Ethernet-port  |

|  |  |
|--|--|
| Driftsmiljø                                      | Temperaturverdier ved drift: 10–35°C<br>Lagringstemperatur: –40–60°C<br>Anbefalte temperaturverdier ved drift: 10–35°C<br>Anbefalte fuktighetsverdier ved drift: 15–80 % RF (ikke-kondenserende)<br>Fuktighetsområde når uaktiv: 0–90 % RF (ikke-kondenserende)  |
| Strøm  | Strømforbruk: 6,11 watt (klar), 1,35 watt (hvilemodus), 0,05 watt (auto-av), 0,05 watt (av)<br>Strømtilførsel: Inngangsspenning: 100 til 240 V VS  |
| Akustisk effektemisjon                           | 6,3 B(A)   |
| ENERGY STAR                                      | Ja   |
| informasjon om samsvar med forskrifter/sikkerhet | IEC 60950-1:2005 +A1 og alle aktuelle tillegg; CSA/UL 60950-1, 2. utgave (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12 +A2; EAC-sikkerhet; EU, CE; Kenya, PVOC; Kuwait, TER; Nigeria, SON; Saudi-Arabia, SASO; Sør-Afrika, (NRCS); Ukraina, sikkerhetsgodkjenning  |
| Elektromagnetisk kompatibilitet                  | Klasse B-Utslipp; CISPR 22:2008 (Internasjonal); EU EMC-direktiv 2004/108/EF; EN 55022:2010 (CE-merket); EAC EMC-sertifikat; Ukraina, EMC-godkjenning; EN 61000-3-2:2014 (harmonisert); EN 61000-3-3:2013 (flimring); Immunitet CISPR 24:2010, EN 50024:2010   |
| Produktmå  | 520 x 387 x 145 mm; med emballasje: 640 x 245 x 486 mm   |
| produktvekt                                      | 5,98 kg; med emballasje: 7,9 kg  |
| Innhold i esken                                  | <b>L2749A:</b> HP ScanJet Pro 4500 fn1 nettverksskanner; Installeringsveiledning; HP skanneprogramvare og CD med driver; HP bonuspakke programvare-CD; Støtteflygeblad; Puter; USB-kabel; Strømadapter; Strømledninger   |
| tilbehør   | <b>L2742A</b> HP ScanJet Pro 3500 f1/4500 fn1 ADM-valsutskiftingssett  |
| Garanti  | Ett års kommersiell maskinvaregaranti, telefon- og nettsøtte inkludert. Garantien kan variere fra land til land i henhold til lokale lover. Gå til <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> for å lese om HPs prisbelønte service og kundestøtte i din region.  |
| Service- og støttealternativer                   | <b>U4939E</b> HP 3 års utskifting neste virkedag for ScanJet 82xx/N6350/45xx Service<br><b>U8254PE</b> HP utskifting neste virkedag 1 år etter garanti for ScanJet 45xx Service<br><b>UH365E</b> HP 3 års returnering for ScanJet 82xx/N6350/45xx Service<br><b>UH361E</b> HP 2 års utskifting på stedet neste virkedag for ScanJet 82xx/N6350/45xx Service<br><b>U8255PE</b> utskifting på stedet neste virkedag 1 år etter garanti for ScanJet 45xx Service<br><b>UJ999E</b> 3 års standard utskifting for ScanJet 82xx/N6350/45xx Service<br><b>U8253PE</b> standard utskifting neste virkedag 1 år etter garanti for ScanJet 45xx Service<br><b>UG837E</b> HP-installering Scanjet 5000/N6350/7xxx/8xxx/45xx Service (U4939E, U8254PE: alle unntatt Baltikum, RSA, Tyrkia. UH365E: Tyrkia. UH361E, U8255PE: Frankrike, Spania, Portugal, Østerrike, Sveits, Finland, Norge, Sverige, Belgia, Nederland, Polen, Russland, Hellas. UJ999E, U8253PE: Baltikum, RSA) |

Du kan regne med pålitelig støtte for å lage et best mulig bilde. Vi kan hjelpe til å forbedre utskrifts- og bildebehandlingsmiljøet, beskytte tidligere IT-investeringer og styrke virksomheten – med kunnskapsrik kundestøtte som er rimelig, personlig og tilpasset ditt behov – via HP Care Pack-tjenester.

Besøk nettstedet vårt på <http://www.hp.com> for mer informasjon

HP ScanJet Pro 4500 fn1 nettverksskanner L2749A

Produktets utseende kan avvike noe fra bildene som vises. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for HP-produkter og -tjenester er fremsatt i de uttrykkelige garanti- og betingelsene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Publisert i EMEA Mai 2016 4AA6-3018NOE