



HP ScanJet Pro 4500 fn1 -verkkoskanneri

Sopii erinomaisesti työryhmille, jotka tarvitsevat langatonta skannausta ja erinomaisia paperinkäsittely- ja digitaalisia lähetysominaisuuksia sekä monipuolisia työnkulkuminaisuuksia.



Vankkaa digitaalista lähettämistä - jopa mobiililaitteisiin

- Lähetä skannauksia suoraan skannerilta sähköpostiin, verkkokansioihin tai tietokoneeseen Gigabit Ethernet -yhteyden kautta.²
- Skannaa suoraan mobiililaitteisiin HP JetAdvantage Capture -sovelluksella ja muokkaa ja tallenna tiedostoja.¹
- Valvo ja hallitse töitä etänä ja ota tietoturva-asetukset käyttöön sisäisen verkkopalvelimen avulla.
- Lähetä skannaukset verkkoon suojausprotokollien kautta ja mobiililaitteeseen Wi-Fi Direct -verkon kautta.¹

Nopeaa ja sulavaa skannausta - jokaisella sivulla

- Tuota jopa 60 kuvaa (30 sivua) minuutissa³ kaksipuolisen skannauksen avulla - 4 000 arkkia päivässä on suositus.
- Tallenna jokainen sivu helposti – jopa erilaisista materiaaleista koostuvia pinoja – HP EveryPagen ja ultraäänitunnistimen avulla.⁴
- Skannaa jopa koon 21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 tuumaa) asiakirjoja automaattisen arkinsyöttölaitteen avulla ja käytä tasoskanneria suurille materiaaleille.
- Nauti vankoista ominaisuuksista – myös verkko- ja tasoskannauksesta – pienessä työpöydälle sopivassa laitteessa.

Mukautettua skannausta virtaviivaisiin työnkulkuihin

- Skannaa kuvia suoraan sovelluksiin laitteen mukana toimitetuilla Kofax VRS Pro[®]-, TWAIN-, ja ISIS[®]-ohjelmistoilla.
- Määritä skannausprofiilit yleisimmille asiakirjatyypeille ja skannaa useisiin eri kohteisiin HP Scan -ohjelmistolla.
- Tallenna asiakirjojen tekstit tarkkaan ja muokkaa niitä helposti HP Scan- ja I.R.I.S.-ohjelmilla. Readiris[™] Pro -tekstintunnistusohjelmisto.
- Tallenna ja järjestä asiakirjat, käyntikortit ja muun tyyppisiä tiedostoja monipuolisen ohjelmiston avulla.

¹ Vaatii HP JetAdvantage Capture -sovelluksen. Lataa sovellus osoitteesta <http://www.hp.com/go/documentmanagement>. Langattoman yhteyden toimivuuteen vaikuttavat fyysinen ympäristö ja laitteiden välinen etäisyys. VPN-yhteydet saattavat rajoittaa toimintaa. Wi-Fi Direct -skannaus edellyttää, että mobiililaitte on yhdistetty suoraan skannerin Wi-Fi-verkkoon.

² Vastaanottavassa tietokoneessa on oltava asennettuna ohjain ja ohjelmisto, ja sen on oltava samassa verkossa skannerin kanssa. Enintään 10 tietokonetta voi olla rekisteröitynä samaan aikaan.

³ Skannausnopeudet jopa 60 kuvaa minuutissa (30 sivua minuutissa), mitattu 300 dpin tarkkuudella (mustavalkoinen, harmaasävy ja värillinen). Todelliset käsittelynopeudet vaihtelevat skannauksetarkkuuden, verkon tilanteen, tietokoneen suorituskyvyn ja sovellusohjelmiston mukaan.

⁴ HP EveryPage on nimeltään HP Precision Feed ennen toukokuuta 2013 markkinoille tuoduissa HP ScanJet -laitteissa.



HP ScanJet Pro 4500 fn1 -verkkoskanneri

TEKNISET TIEDOT

| | |
|---|---|
| Skannaustekniikka | CMOS, CIS (Contact Image Sensor) |
| Skannerityyppi | Tasoskanneri; automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF); Väriskaannus: Kyllä |
| Lukunopeus | Jopa 30 s/min, 60 kuvaa/min |
| skannaustarkkuus | Laitteisto: Jopa 600 x 600 dpi (värillinen ja mustavalkoinen, automaattinen asiakirjansyöttölaite); Jopa 1 200 x 1 200 dpi (värillinen ja mustavalkoinen, tasoskanneri); Optinen: Jopa 600 x 600 dpi (värillinen ja mustavalkoinen, automaattinen asiakirjansyöttölaite); Jopa 1 200 x 1 200 dpi (värillinen ja mustavalkoinen, tasoskanneri); |
| Skannauksen tiedostomuoto | Teksti ja kuvat: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, teksti (.txt), Rich Text (.rtf) ja haettava PDF |
| Skannauksen syöttötavat | Etupaneelin skannaustoiminnot: Tallenna PDF-tiedostona, Tallenna JPEG-tiedostona, Sähköposti PDF-tiedostona, Sähköposti JPEG-tiedostona, Lähetä pilveen, Jokapäiväinen skannaus ja Tallenna muokattavaksi tekstiksi (OCR). HP Scan Windows-käyttöjärjestelmässä, HP Easy Scan/ICA Mac OS -käyttöjärjestelmässä ja muiden valmistajien sovellukset TWAIN (USB & Verkkoliitäntä)in kautta |
| Valonlähde (skannaus) | Loistediodi (LED) |
| Kuvan skaalaus- tai suurennusala | Ei mielivaltaista skaalausta |
| Tulostustarkkuus, dpi-asetukset | 75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600 ja 1 200 ppi |
| Harmaansävyasteikon tasot/bittisyvyys | 256; Bittisyvyys: 24-bit |
| Kapasiteetti (päivittäinen) | 4 000 sivua (automaattinen asiakirjojen syöttölaite), 100 sivua (tasoskanneri) |
| Monisytön tunnistus | Kyllä |
| Automaattisen asiakirjojen syöttölaiteen kapasiteetti | Vakio, 50 arkkiä (paperi 75 g/m ²) |
| Kaksipuolinen skannaus (ADF) | Kyllä |
| Tulostusmateriaalin koko (ADF) | A4, A5, A6, B5, B5 (JIS) |
| Tulostusmateriaalin paino (ADF) | 45 – 120 g/m ² |
| Ulkoiset I/O-portit | Hi-Speed USB 2.0- tai Hi-Speed USB 3.0 -portti; sisäinen Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX -verkkoliitäntä |
| Vakoliitettävyys | Hi-Speed USB 2.0- ja Hi-Speed USB 3.0 -portti; sisäinen Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX -verkkoliitäntä |
| Verkkovalmis | Sisäinen Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n |
| Tuetut verkkoprotokollat | Sisäänrakennetun verkkoratkaisun kautta: TCP/IP, IPv4, IPv6 Web-palveluille Etsintä: Bonjour, Web Services Discovery; IP-kokoonpano: IPv4 (DHCP, manuaalinen), IPv6 (DHCPv6); Hallinta: HTTPS, HTTP |
| Ohjauspaneeli | 7,11 cm (2,8 tuuman) kosketusnäyttö, 3 painiketta (Takaisin, Aloitus, Ohje) |
| Skannerin lisäominaisuudet | tyhjän sivun poisto; automaattinen suunnan valinta; Automaattinen värin havaitseminen; Automaattirajaus; Automaattinen valotus; Reiän poisto; Sisällön suoristaminen; Reunojen poistaminen; Taustan puhdistaminen; Automaattinen kynnyys; Värin päästö; tekstintunnistus (OCR) |
| Digitaalisen lähettämisen vakio-ominaisuudet | Skannaus sähköpostiin; Skannaa PC:hen; Skannaa verkkoon |
| Tuetut materiaalityypit | Paperi (viiri, mustesuihku, valokuva, tavallinen), kirjekuoret, tarrat, kortit (tervehdyskortit, hakemistokortit) |
| Twain-versio | TWAIN-sertifioitu. Versio 2.1 |
| Ohjelmisto mukana | HP:n skannerilaitteen ohjain; HP WIA -skanneriohjain; HP TWAIN (USB & ja verkko) -skanneriohjain; HP Scan; HP Scanner Tools -apuohjelma HP Windows -asennustiedosto I.R.I.S. Readiris Pro: I.R.I.S. Cardiris; Nuance PaperPort; ISIS-ohjain; Kofax VRS |
| Yhteensopivat käyttöjärjestelmät | Windows 7 tai uudempi Mac OS X El Capitan 10,11 |
| Järjestelmän vähimmäisvaatimukset | Tietokone: Windows 7 tai uudempi, 2 GHz:n suoritin, 2 Gt RAM-muistia, 170 Mt vapaata kiintolevytilaa (vain ohjain-asennus), USB 2.0 -portti, 1 024 x 768 kuvapisteen SVGA-näyttö; Mac: Mac OS X El Capitan 10.11, 1 Gt vapaata kiintolevytilaa, USB- tai Ethernet-portti |

| | |
|---|--|
| Käyttöympäristö | Käyttölämpötila: 10–35 °C Säilytyslämpötila: -40–60 °C Suositeltava käyttölämpötila: 10–35 °C Suositeltava käyttökoosteus: 15–80 %:n suht. kosteus (ei tiivist.) Kosteus muulloin kuin käytön aikana: 0–90 %:n suht. kosteus (ei tiivist.) |
| Virtalaitteet | Virrankulutus: 6,11 W (valmiustila), 1,35 W (lepotila), 0,05 W (automaattinen katkaisu), 0,05 W (virta katkaistuna) Tehovaatimukset: Tulojännite: 100–240 V AC |
| Äänitehotaso | 6,3 B(A) |
| ENERGY STAR | Kyllä |
| lainsäädännön yhteensopivuustiedot/turvallisuus | IEC 60950-1:2005 +A1 ja kaikki soveltuvat lisäykset; CSA/UL 60950-1, toinen painos (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12 +A2; EAC:n turvallisuus; Euroopan unionin CE; Kenian PVOC; Kuwaitin TER; Nigerian SON; Saudi-Arabian SASO; Etelä-Afrikan NRCS; Ukrainan turvallisuushyväksyntä |
| Sähkömagneettinen yhteensopivuus | Päästöluokka B; CISPR 22: 2008 (kansainvälinen); Euroopan unionin EMC-direktiivi 2004/108/EY, EN 55022:2010 (CE-merkintä); EAC:n EMC-sertifikaatti; Ukraina: EMC-hyväksyntä; EN 61000-3-2:2014 (harmoniset virrat); EN 61000-3-3:2013 (välkyntä); Immuniiteetti: CISPR 24:2010, EN 50024:2010 |
| Mitat | 520×387×145 mm; pakkaussessa: 640×245×486 mm |
| tuotteen paino | 5,98 kg; pakkaussessa: 7,9 kg |
| Pakkauksen sisältö | L2749A: HP ScanJet Pro 4500 fn1 -verkkoskanneri; asennusopas; HP:n skannausohjelmiston ja ohjaimen CD-levy; HP Bonus Pack -ohjelmisto-CD; tukiesitteet; pehmusteet; USB-johto; verkkolaite; virtajohtot |
| tarvikkeet | L2742A HP ScanJet Pro 3500 f1/4500 fn1, automaattisen asiakirjansyöttölaiteen rullan vaihtosarja |
| Takuu | Yhden vuoden kaupallinen laitteistotakuu, sisältää puhelin- ja verkkotuen. Takuu saattaa vaihdella maittain lainsäädännön mukaan. Käy osoitteessa http://www.hp.com/support ja lue lisää HP:n palkituista palvelu- ja tukivaihtoehdoista maassasi. |
| Huolto- ja tukipalvelun vaihtoehdot | U4939EP: 3 vuoden seuraavan työpäivän vaihtopalvelu, ScanJet 82xx /N6350/45xx U8Z54PE: HP:n 1 vuoden jälkitakuu seuraavan työpäivän vaihtopalvelu ScanJet 45xx UH365E: HP:n 3 vuoden palautuspalvelu ScanJet 82xx /N6350/45xx Service UH361E: HP:n 2 vuoden vaihtopalvelu seuraavana arkipäivänä paikan päällä ScanJet 82xx /N6350/45xx U8Z55PE: 1 vuoden jälkitakuu ja vaihtopalvelu seuraavana arkipäivänä paikan päällä ScanJet 45xx UJ999E: kolmen vuoden vakiovaihtopalvelu, ScanJet 82xx /N6350/45xx U8Z53PE: 1 vuoden jälkitakuu ja vakiovaihtopalvelu seuraavana arkipäivänä ScanJet 45xx HP:n asennuspalvelu, UG837E ScanJet 5000 /N6350/7xxx/8xxx/45xx (U4939E, U8Z54PE: Kaikki paitsi Baltian maat, Etelä-Afrikka, Turkki. UH365E: Turkki UH361E, U8Z55PE: Ranska, Espanja, Portugali, Itävalta, Sveitsi, Suomi, Norja, Ruotsi, Belgia, Alankomaat, Puola, Venäjä ja Kreikka. UJ999E, U8Z53PE: Baltian maat, Etelä-Afrikka) |

Luotettavaa tukea mahdollisimman parhaan kuvanlaadun luomiseen. Autamme yritystäsi tulostus- ja kuvankäsittelyjärjestelmien kehittämisessä, IT-investoinnin suojaamisessa ja liiketoiminnan kasvattamisessa. Pätevä, edullinen tukipalvelumme voidaan räätälöidä juuri yrityksesi tarpeiden mukaan HP Care Pack -palvelujen välityksellä.

Lisätietoja löydät osoitteesta <http://www.hp.com>

HP ScanJet Pro 4500 fn1 -verkkoskanneri L2749A

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2015 HP Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Toukokuu 2016 4AA6-3018FIE