



# Scanner de rețea HP ScanJet Pro 4500 fn1

Ideal pentru grupurile de lucru care au nevoie de scanare wireless cu manevrare excelentă a hârtiei, trimitere digitală și capabilități versatile de flux de lucru.



## Trimitere digitală robustă – chiar și către dispozitive mobile

- Trimiți scanări direct de la scanner către e-mail, foldere de rețea sau un PC, printr-o conexiune Gigabit Ethernet.<sup>2</sup>
- Scanezi direct către dispozitivele mobile cu aplicația HP JetAdvantage Capture, apoi editezi și salvezi fișierele.<sup>1</sup>
- Monitorizezi și gestionezi lucrările de la distanță și activezi setări de securitate cu serverul Web încorporat.
- Trimiți scanările prin rețea, cu protocoale de securitate și către dispozitivele mobile prin Wi-Fi Direct.<sup>1</sup>

## Scanare rapidă, cursivă – fiecare pagină

- Produci până la 60 de imagini (30 de pagini) pe minut<sup>3</sup> cu scanarea față-verso – recomandat pentru 4.000 de coli pe zi.
- Captezi ușor fiecare pagină – chiar și pentru teancuri de suporturi combinate – cu HP EveryPage și un senzor ultrasonic.<sup>4</sup>
- Scanezi documente de până la 21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 inch) din ADF și utilizezi suportul plat pentru materialele voluminoase.
- Bucură-te de capabilitățile robuste – inclusiv rețea și scanare de pe suport plat – într-un dispozitiv mic, perfect pentru birou.

## Scanare particularizată pentru fluxuri de lucru eficientizate

- Scanezi imaginile direct în aplicații, cu aplicațiile complexe Kofax VRS Pro®, TWAIN și ISIS®, care sunt incluse.
- Definești profiluri de scanare pentru tipurile de documente obișnuite și scanezi către mai multe destinații cu software-ul HP Scan.
- Capturezi cu precizie text din documente pentru editare simplă cu HP Scan și I.R.I.S. Software OCR Readiris™ Pro.
- Captezi și organizezi documente, cărți de vizită și alte tipuri de fișiere cu software-ul complex.

<sup>1</sup> Necesită aplicația HP JetAdvantage Capture. Descarcă aplicația de la <http://www.hp.com/go/documentmanagement>. Performanța wireless depinde de mediul fizic și de distanța până la punctul de acces și poate să fie limitată în timpul conexiunilor VPN active. Scanarea Wi-Fi Direct necesită ca dispozitivul mobil să fie conectat direct la rețeaua Wi-Fi a scannerului.

<sup>2</sup> PC-ul de destinație trebuie să aibă driverul și software-ul instalate și trebuie să fie în aceeași rețea ca scannerul. Pot fi înregistrate simultan până la 10 PC-uri.

<sup>3</sup> Viteze de scanare de până la 60 ipm (30 ppm) măsurate la 300 dpi (alb-negru, nuanțe de gri și color). Vitezele de procesare reale pot varia în funcție de rezoluția de scanare, de condițiile de rețea, de performanța computerului și de software-ul de aplicație.

<sup>4</sup> Pentru dispozitivele HP ScanJet lansate înainte de luna mai 2013, HP EveryPage trebuie înțeles ca HP Precision Feed.



# Scanner de rețea HP ScanJet Pro 4500 fn1

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Tehnologie de scanare	CMOS CIS (Contact Image Sensor)
Tip scanare	Suport plat; ADF; Scanare color: Da
Viteză de scanare	Până la 30 ppm/60 ipm
rezoluție de scanare	<b>Hardware:</b> Până la 600 x 600 dpi (color și monocrom, ADF); până la 1200 x 1200 dpi (color și monocrom, suport plat) <b>Optic:</b> Până la 600 x 600 dpi (color și monocrom, ADF); până la 1200 x 1200 dpi (color și monocrom, suport plat)
Format fișier scanat	Pentru text și imagini: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (.txt), Rich Text (rtf) și PDF în care se pot face căutări
Moduri de intrare scanare	Funcție de scanare de pe panoul frontal: salvare ca PDF, salvare ca JPEG, e-mail ca PDF, e-mail ca JPEG, trimitere în Cloud, scanare de zi cu zi și salvare ca text editabil (OCR); HP Scan în SO Windows, HP Easy Scan/ICA în Mac OS și aplicații de la terți prin TWAIN (USB & Rețea)
Sursă de lumină (scanare)	Diodă electroluminiscentă (LED)
Rată scalare sau mărire imagine	Nu va efectua nicio scalare arbitrară
Setări rezoluție de ieșire (dpi)	75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600 și 1200 ppi
Niveluri nuanțe de gri/adâncime bit	256; Adâncime biți: 24 biți
Volu de lucru (zilnic)	4.000 pagini (ADF), 100 pagini (suport plat)
Detectie alimentare multiplă	Da
Capacitatea alimentatorului automat de documente	Standard, 50 de coli (hârtie 75 g/m <sup>2</sup> )
Scanare duplex cu alimentator automat de documente	Da
Dimensiune suport (ADF)	A4, A5, A6, B5, B5 (JIS)
Greutate suport (ADF)	45 – 120 g/m <sup>2</sup>
Porturi externe I/O	USB 2.0 de mare viteză sau USB 3.0; port rețea încorporat Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Conectivitate standard	USB 2.0 de mare viteză și USB 3.0; port rețea încorporat Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Pregătit pentru folosire în rețea	Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n integrate
Protocoale de rețea acceptate	Prin soluție încorporată de lucru în rețea: TCP/IP, IPv4, IPv6, servicii Web; descoperire: Bonjour, descoperire servicii Web; configurație IP: IPv4 (DHCP, Manual), IPv6 (DHCPv6); gestionare: HTTPS, HTTP
Panou de control	Ecran tactil de 7,11 cm (2,8"), 3 butoane (Înapoi, Reședință, Ajutor)
Funcții avansate de scanare	Eliminare pagini goale; orientare automată; detectare automată culori; decupare automată; expunere automată; eliminare găuri; îndreptare conținut; ștergere margini; curățare fundal; prag automat; eliminare culori; OCR
Funcționalități standard pentru transmitere digitală	Scanare către e-mail; către PC; către rețea
Tipuri suport acceptate	Hârtie (banner, inkjet, foto, simplă), plicuri, etichete, cartele (felicități, index)
Versiune TWAIN	Certificat TWAIN. Versiunea 2.1
Software inclus	Driver dispozitiv de scanare HP; driver de scanare HP WIA; driver de scanare HP TWAIN (USB și rețea); HP Scan; utilitar HP Scanner Tools; program instalare HP pentru Windows; I.R.I.S. Readiris Pro; I.R.I.S. Cardiris; Nuance PaperPort; driver ISIS; Kofax VRS
Sisteme de operare compatibile	Windows 7 sau superior; Mac: OS X El Capitan 10.11
Cerințe minime de sistem	PC: Windows 7 sau superior, procesor de 2 GHz, 2 GB RAM, 170 MB de spațiu disponibil pe hard disc (instalare numai driver), USB 2.0, monitor SVGA 1024 x 768; Mac: Mac OS X El Capitan 10.11, 1 GB de spațiu disponibil pe hard disc, port USB sau Ethernet

Mediu de funcționare	Temperatură de funcționare: 10–35 °C Variație temperatură stocare: –40–60 °C Temperatură de funcționare recomandată: 10–35 °C Interval de umiditate de funcționare recomandată: 15–80% umiditate relativă (fără condensare) Interval de umiditate pt. nefuncționare: 0–90% umiditate relativă (fără condensare)
putere	Consum energie: 6,11 wați (pregătit), 1,35 wați (repaus), 0,05 wați (oprire automată), 0,05 wați (oprire) Cerințe de alimentare: Tensiune de intrare: 100–240 V c.a.
Emisii de putere acustică	6,3 B (A)
ENERGY STAR	Da
informații despre reglementările privind conformitatea/signuranța	IEC 60950-1:2005 +A1 și toate amendamentele aplicabile; CSA/UL 60950-1, a 2-a ediție (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12 +A2; siguranță EAC; CE Uniunea Europeană; PVOK Kenya; TER Kuwait; SON Nigeria; SASO Arabia Saudită; NRCS Africa de Sud; aprobare siguranță Ucraina
Compatibilitate electromagnetă	Emisii Clasa B; CISPR 22:2008 ( Internațional); Directiva EMC 2004/108/CE, EN 55022:2010 (marcaj CE) pentru Uniunea Europeană; certificat EAC EMC; aprobare EMC Ucraina; EN 61000-3-2:2014 (armonici); EN 61000-3-3:2013 (licărire); imunitate CISPR 24:2010, EN 50024:2010
Dimensiunile produsului	520 x 387 x 145 mm; împachetat: 640 x 245 x 486 mm
greutate produs	5,98 kg; împachetat: 7,9 kg
Ce se găsește în cutie	<b>L2749A:</b> Scanner de rețea HP ScanJet Pro 4500 fn1; ghid de instalare; CD cu software HP Scan și driver; CD cu pachet bonus de software HP; pliante de asistență; garnituri; cablu USB; adaptor de alimentare; cabluri de alimentare
accesorii	<b>L2742A</b> Kit de înlocuire a roloanelor ADF pentru HP ScanJet Pro 3500 f1/4500 fn1
Garanție	Un an de garanție comercială pentru hardware, inclusiv asistență telefonică și pe Web. Garanția poate varia în funcție de țară, conform legii. Consultă <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pentru informații despre opțiunile de servicii și asistență HP premiate, aplicabile pentru țara/regiunea ta.
Opțiuni de service și asistență	<b>U4939E</b> service HP cu înlocuire în următoarea zi lucrătoare, ScanJet 82xx/N6350/45xx, 3 ani <b>U8254PE</b> service HP post-garanție cu înlocuire în următoarea zi lucrătoare, ScanJet 45xx, 1 an <b>UH365E</b> service HP cu returnare, ScanJet 82xx/N6350/45xx, 3 ani <b>UH361E</b> service HP cu înlocuire în următoarea zi lucrătoare la sediu, ScanJet 82xx/N6350/45xx, 2 ani <b>U8255PE</b> service post-garanție cu înlocuire în următoarea zi lucrătoare la sediu, ScanJet 45xx, 1 an <b>UJ999E</b> service cu înlocuire standard, ScanJet 82xx/N6350/45xx, 3 ani <b>U8253PE</b> service post-garanție cu înlocuire standard în următoarea zi lucrătoare, ScanJet 45xx, 1 an <b>UG837E</b> serviciu de instalare HP ScanJet 5000/N6350/7xxx/8xxx/45xx (U4939E, U8254PE: toate exceptând Țările baltice, RSA, Turcia, UH365E: Turcia, UH361E, U8255PE: Franța, Spania, Portugalia, Austria, Elveția, Finlanda, Norvegia, Suedia, Belgia, Olanda, Polonia, Rusia, Grecia, UJ999E, U8253PE: țările Baltice, RSA)

Conțați pe asistența de încredere pentru a crea cea mai bună imagine posibilă. Vă putem ajuta să vă îmbunătățiți mediul de imprimare și de prelucrare a imaginilor, să vă protejați investiția în echipamente IT și să vă dezvoltati afacerile — cu asistența la nivel de expert care este accesibilă, personală și adaptată la cerințele dvs. prin serviciile HP Care Pack.

Pentru detalii, vizitați site-ul nostru Web la <http://www.hp.com>

Scanner de rețea HP ScanJet Pro 4500 fn1 L2749A

Produsul poate să difere față de cel prezentat în imagini. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informațiile din documentul de față pot fi modificate fără notificare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele specificate în declarațiile exprese de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nimic din documentul de față nu trebuie interpretat ca fiind o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față.

Publicat în EMEA Mai 2016 4AA6-3018ROE