



HP ScanJet Pro 4500 fn1 Netzwerkscanner

Ideal für Arbeitsgruppen, die eine drahtlose Scanlösung mit hervorragender Papierhandhabung und erstklassigen Funktionen für digitales Senden und vielseitige Arbeitsabläufe benötigen.



Zuverlässiges digitales Senden – selbst an mobile Geräte

- Senden Sie Scans über eine Gigabit-Ethernet-Verbindung direkt vom Scanner an E-Mail, Netzwerkordner oder einen PC.²
- Mit der HP JetAdvantage Capture App können Sie direkt an mobile Geräte scannen, um Dateien anschließend zu bearbeiten und zu speichern.¹
- Der integrierte Web Server ermöglicht die Remote-Überwachung und -Verwaltung von Scanaufträgen und bietet Sicherheitseinstellungen.
- Senden Sie Scans mit Sicherheitsprotokollen über das Netzwerk und über Wi-Fi Direct an mobile Geräte.¹

Seite für Seite schnell und reibungslos scannen

- Erfassen Sie dank beidseitigem Scannen bis zu 60 Bilder (30 Seiten) pro Minute³ – empfohlen für ein tägliches Scannvolumen von 4.000 Seiten.
- Mithilfe von HP EveryPage und einem Ultraschallsensor können Sie selbst bei Stapeln mit gemischten Medien jede Seite zuverlässig erfassen.⁴
- Über die automatische Dokumentzuführung (ADF) können Sie Dokumente bis zu einer Größe von 21,6 cm x 309,9 cm (8,5 x 122 Zoll) scannen. Für größere Medien eignet sich die Flachbett-Vorrichtung.
- Profitieren Sie von zuverlässigen Funktionen, wie Scannen über Netzwerk und Flachbettscannen, in einem kompakten Gerät, das perfekt auf Ihren Schreibtisch passt.

Individuelles Scannen für optimierte Arbeitsabläufe

- Kofax VRS Pro®, TWAIN und ISIS® sind mit vollem Funktionsumfang integriert, sodass Sie Bilder direkt in Anwendungen scannen können.
- Mit HP Scan Software definieren Sie Scanprofile für verbreitete Dokumenttypen und scannen an mehrere Ziele.
- Erfassen Sie Dokumenttexte absolut präzise und sorgen Sie mit HP Scan und I.R.I.S. Texterkennung für problemloses Bearbeiten. OCR-Software Readiris™ Pro.
- Dank funktionsreicher Softwareprogramme lassen sich Dokumente, Visitenkarten und weitere Dateitypen erfassen und organisieren.

¹ Erfordert die HP JetAdvantage Capture App. Die App kann hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/documentmanagement>. Die Wireless-Leistung ist von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Zugangspunkt abhängig. Sie kann bei aktiven VPN-Verbindungen begrenzt sein. Zum Scannen über Wi-Fi Direct muss das mobile Gerät direkt mit dem Wi-Fi-Netzwerk des Scanners verbunden sein.

² Auf dem Ziel-PC müssen Treiber und Software installiert sein und er muss sich im selben Netzwerk befinden wie der Scanner. Es können bis zu 10 PCs gleichzeitig registriert werden.

³ Scangeschwindigkeiten: bis zu 60 Bilder (30 Seiten) pro Min. – gemessen bei 300 dpi (Schwarzweiß, Graustufen und Farbe). Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

⁴ HP EveryPage wird auf HP Scanjets vor Mai 2013 als HP Precision Feed bezeichnet.



HP ScanJet Pro 4500 fn1 Netzwerkscanner

TECHNISCHE DATEN

Scannertechnologie	CMOS CIS (Contact Image Sensor)
Scan-Typ	Flachbett; ADF; Farbscannen: Ja
Scangeschwindigkeit	Bis zu 30 S./Min./60 Bilder/Min.
Scanauflösung	Hardware: Bis zu 600 x 600 dpi (Farbe und monochrom, ADF); Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (Farbe und monochrom, Flachbett) Optisch: Bis zu 600 x 600 dpi (Farbe und monochrom, ADF); Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (Farbe und monochrom, Flachbett)
Dateiformat beim Scannen	Für Texte und Bilder: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (.txt), Rich Text (rtf) und durchsuchbare PDF
Eingabemodus beim Scannen	Funktion zum Scannen über das Bedienfeld an der Vorderseite: Als PDF speichern, Als JPEG speichern, Als PDF per Mail versenden, Als JPEG per Mail versenden, An Cloud senden, Alltägliches Scannen und Als bearbeitbaren Text (OCR) speichern; HP Scan mit Windows-Betriebssystem, HP Easy Scan/ICA mit Mac-Betriebssystem und Anwendungen von Drittanbietern über TWAIN
Lichtquelle (Scannen)	Light Emitting Diode (LED)
Bildskalierung oder Vergrößerungsbereich	Führt keine beliebigen Skalierungen aus
DPI-Einstellungen für Ausgabeauflösung	75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600 und 1.200 ppi
Graustufen/Bittiefe	256; Bit-Tiefe: 24 Bit
Druckvolumen (täglich)	4.000 Seiten (ADF), 100 Seiten (Flachbett)
Detektor für Zufuhr mehrerer Blätter	Ja
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 50 Blatt (Papier mit 75 g/m²)
Scannen im Duplexbetrieb (ADF)	Ja
Medienformat (ADF)	A4, A5, A6, B5, B5 (JIS)
Mediengewicht (ADF)	45 bis 120 g/m²
Externe E/A-Anschlüsse	Hi-Speed USB 3.0; integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss
Standardanschluss	Hi-Speed USB 3.0; integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss
Netzwerkfähig	Integriertes Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6, Web Services; Erkennung: Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (DHCP, manuell), IPv6 (DHCPv6); Verwaltung: HTTPS, HTTP
Bedienfeld	Touchscreen mit 7,11 cm (2,8 Zoll) Diagonale, 3 Tasten (Zurück, Start, Hilfe)
Erweiterte Scannerfunktionen	Entfernen leerer Seiten; Automatische Seitenausrichtung; Automatische Farberkennung; Automatisches Zuschneiden; Belichtungsautomatik; Lochentfernung; Begradigen von Inhalten; Kantenentfernung; Hintergrundoptimierung; Automatische Schwellenwerte; Festlegen von Blindfarben; OCR
Digital Sending – Standardfunktionen	Scannen an E-Mail; Scannen an PC; Scannen an Netzwerk
Unterstützte Druckmedien	Papier (Banner, Inkjet, Foto, Normal), Briefumschläge, Etiketten, Karten (Grußkarten, Karteikarten)
Twain-Version	TWAIN zertifiziert. Version 2.1
Software im Lieferumfang enthalten	HP Scannergerätetreiber; HP WIA Scannertreiber; HP TWAIN Scannertreiber; HP Scan; HP Scanner Tools Utility; HP Windows Installer; I.R.I.S. Reader Pro; I.R.I.S. Cardiris; Nuance PaperPort; ISIS-Treiber; Kofax VRS; DXP
Kompatible Betriebssysteme	Windows 7 oder höher; Mac: OS X El Capitan 10.11
Mindestsystemanforderungen	PC: Windows 7 oder höher, 2 GHz-Prozessor, 2 GB RAM, 170 MB freier Festplattenspeicher (nur Treiberinstallation), USB 2.0, SVGA-Monitor (1.024 x 768); Mac: Mac OS X El Capitan 10.11, 1 GB freier Festplattenspeicher; USB- oder Ethernet-Anschluss

Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 10 bis 35° C Lagertemperatur: -40° C bis 60° C Empfohlene Betriebstemperatur: 10 bis 35° C Empfohlene Feuchtigkeit bei Betrieb: 15 bis 80 % RL (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 90 % RL (nicht kondensierend)
Stromversorgung	Energieverbrauch: 6,11 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,35 Watt (Ruhemodus), 0,05 Watt (Auto-Off-Modus), 0,05 Watt (ausgeschaltet) Netzanschluss: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselspannung
Schallleistungspegel	6,3 B(A)
ENERGY STAR	Ja
Infos zur Konformität mit Richtlinien/Sicherheit	IEC 60950-1:2005 + A1 und alle anwendbaren Änderungen; CSA/UL 60950-1, zweite Ausgabe (2007); EN 60950-1:2006 + A11 + A1 + A12 + A2; Sicherheit (EAC); CE (Europäische Union); PVOC (Kenia); TER (Kuwait); SON (Nigeria); SASO (Saudi-Arabien); NRCS (Südafrika); Sicherheitsgenehmigung (Ukraine)
Elektromagnetische Verträglichkeit	Emissionen Klasse B; CISPR 22:2008 (international); EU-EMV-Richtlinie 2004/108/EG; EN 55022:2010 (CE-Zeichen); EAC-EMV-Zertifikat; EMV-Genehmigung (Ukraine); EN 61000-3-2:2014 (Oberwellen); EN 61000-3-3:2013 (Flimmer); Immunity CISPR 24:2010, EN 50024:2010
Produktabmessungen	520 x 387 x 145 mm; gepackt: 640 x 245 x 486 mm
Produktgewicht	5,98 kg; gepackt: 7,9 kg
Lieferumfang	L2749A: HP ScanJet Pro 4500 fn1-Netzwerkscanner; Installationshandbuch; HP Scan Software und Treiber-CD; HP Bonus Pack Software-CD; Support-Merkblatt; Polsterung; USB-Kabel; Netzteil; Netzkabel
Zubehör	L2742A HP Scanjet Pro 3500 f1/4500 fn1 ADF-Walzenaustausch-Kit
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware mit Telefon- und Web-Support. Die Garantie kann je nach den gesetzlichen Vorgaben des jeweiligen Landes variieren. Weitere Informationen zu den umfassenden HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/de/diagnose .
Service- und Supportoptionen	U4939E HP Austauschservice am nächsten Arbeitstag für ScanJet 82xx/N6350/45xx, 3 Jahre U8Z54PE HP Service nach Garantieablauf mit Austausch am nächsten Arbeitstag für ScanJet 45xx, 1 Jahr UH365E HP Service mit Rückgabe für ScanJet 82xx/N6350/45xx, 3 Jahre UH361E HP Vor-Ort-Austauschservice am nächsten Arbeitstag für ScanJet 82xx/N6350/45xx, 2 Jahre U8Z55PE Vor-Ort-Austauschservice nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag für ScanJet 45xx, 1 Jahr UJ999E Standardaustauschservice für ScanJet 82xx/N6350/45xx, 3 Jahre U8Z53PE Standardaustauschservice nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag für ScanJet 45xx, 1 Jahr UG837E HP Installationsservice für ScanJet 5000/N6350/7xxx/8xxx/45xx (U4939E, U8Z54PE: alle außer Baltische Staaten, Südafrika und Türkei. UH365E: Türkei. UH361E, U8Z55PE: Frankreich, Spanien, Portugal, Österreich, Schweiz, Finnland, Norwegen, Schweden, Belgien, Niederlande, Polen, Russland und Griechenland. UJ999E, U8Z53PE: Baltische Staaten, Südafrika)

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie sich darauf verlassen, immer optimale Druckergebnisse zu erzielen. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Druck- und Imaging-Umgebung zu erweitern, Ihre IT-Investitionen zu schützen und Ihr Business auszubauen – mit HP Care Pack Services bieten wir Ihnen professionelle Supportleistungen zu erschwinglichen Preisen, die exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

HP ScanJet Pro 4500 fn1 Netzwerkscanner L2749A

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Veröffentlicht in EMEA Dezember 2015 4AA6-3018DEE