



HP ScanJet Pro 4500 fn1

(L2749A)

Vielseitige Funktionen für digitales Senden sowie Scannen an mobile Geräte

Der Netzwerkscanner bietet schnelles beidseitiges Scannen und wird für ein tägliches Scanvolumen von 4.000 Seiten empfohlen. Der Touchscreen ermöglicht einfaches digitales Senden über das drahtlose Netzwerk oder Wi-Fi Direct. Nutzen Sie die HP JetAdvantage Capture App, um Scans an mobile Geräte zu senden.¹



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 Scanvolumen 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.

Zubehörteile und Services

Zubehör	L2742A HP ScanJet Pro 3500 f1/4500 fn1 ADF-Walzenaustausch-Kit
Service und Unterstützung	<p>U4939E HP Austauschservice am nächsten Arbeitstag für ScanJet 82xx/N6350/45xx, 3 Jahre</p> <p>U8Z54PE HP Service nach Garantieablauf mit Austausch am nächsten Arbeitstag für ScanJet 45xx, 1 Jahr</p> <p>UH365E HP Service mit Rückgabe für ScanJet 82xx/N6350/45xx, 3 Jahre</p> <p>UH361E HP Vor-Ort-Austauschservice am nächsten Arbeitstag für ScanJet 82xx/N6350/45xx, 2 Jahre</p> <p>U8Z55PE Vor-Ort-Austauschservice nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag für ScanJet 45xx, 1 Jahr</p> <p>UJ999E Standardaustauschservice für ScanJet 82xx/N6350/45xx, 3 Jahre</p> <p>U8Z53PE Standardaustauschservice nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag für ScanJet 45xx, 1 Jahr</p> <p>UG837E HP Installationservice für ScanJet 5000/N6350/7xxx/8xxx/45xx</p> <p>(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)</p>

Technische Daten

Bedienfeld	Touchscreen mit 7,11 cm (2,8 Zoll) Diagonale, 3 Tasten (Zurück, Start, Hilfe)
Technische Daten des Scanners	<p>Scannertyp Flachbett; ADF; Scantechnologie: CMOS CIS (Contact Image Sensor); Scan-Eingangsmodi: 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 (USB & Netzwerk); Twain-Version: TWAIN zertifiziert, Version 2.1; Farbscannen: Ja; DPI-Einstellungen für Ausgabeauflösung: 75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600 und 1.200 ppi; Bereich für Bildskalierung/-vergrößerung: Führt keine beliebigen Skalierungen aus</p>
Scangeschwindigkeit ¹	Bis zu 30 S./Min./60 Bilder/Min.
Scanauflösung	Optisch Bis zu 600 x 600 dpi (Farbe und monochrom, ADF); Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (Farbe und monochrom, Flachbett); Hardware : Bis zu 600 x 600 dpi (Farbe und monochrom, ADF); Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (Farbe und monochrom, Flachbett)
Scan-Dateiformat	Für Texte und Bilder: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (.txt), Rich Text (.rtf)
Erweiterte Scannerfunktionen	Automatische Belichtung; Automatischer Schwellenwert; Automatische Farberkennung; Hintergrundglättung/-entfernung; Automatische Formaterkennung; Begrädigen von Inhalten; Optimierung von Inhalten; Doppelseinzungssensor; Automatische Ausrichtung; Multi-Blindfarben; Kantenlöschung; Entfernen von Leerseiten; Seitenzusammenführung; Entfernen von Stanzlöchern; PDF-Berechtigungen; Dokumententrennung (Einzelseite)
Graustufen/Bittiefe	256/Extern: 24 Bit/Intern: 48 Bit
Druckvolumen	4.000 Seiten (ADF), 100 Seiten (Flachbett)
Kapazität der automatischen Dokumentzuführung	Standard, 50 Blatt (Papier mit 75 g/m ²)
Konnektivität	Standard Hi-Speed USB 2.0 und USB 3.0; integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss;
Speicher	Standard 1 GB;
Externe E/A-Anschlüsse	Hi-Speed USB 2.0 oder USB 3.0; integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss
Druckmedienverarbeitung	
Medientypen	Papier (Banner, Inkjet, Foto, Normal), Briefumschläge, Etiketten, Karten (Grußkarten, Karteikarten)
Medienformat (ADF)	A4, A5, A6, B5, B5 (JIS)
Mediengewicht (ADF)	45 bis 120 g/m ²
Kompatible Betriebssysteme	Windows 7 oder höher; Mac: OS X El Capitan 10.11
Mindestsystemvoraussetzungen	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)
Mitgelieferte Software	HP Scanner-Gerätetreiber, HP WIA-Scantreiber, HP TWAIN-Scantreiber, HP Scan, HP Scanner Tools Utility, HP Windows Installer, I.R.I.S. Readiris Pro, I.R.I.S. Cardiris, Nuance PaperPort, ISIS-Treiber, Kofax VRS Pro
Druckerspezifikationen	
Sicherheitsmanagement	Integrierter Webserver mit Passwortschutz
Abmessungen und Gewicht	
Produktabmessungen (B x T x H)	Minimal : 520 x 387 x 145 mm; Maximal : 520 x 387 x 145 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	640 x 245 x 486 mm
Produktgewicht	5,98 kg
Paketgewicht	7,9 kg
Betriebsumgebung	Temperatur : 10 bis 35° C Luftfeuchtigkeit : 15 bis 80 % RL (nicht kondensierend)
Datenspeicher	Temperatur : -40° C bis 60° C
Stromversorgung	Voraussetzungen : Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselspannung; Energieverbrauch : 6,11 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,35 Watt (Ruhemodus), 0,05 Watt (Auto-Off-Modus), 0,05 Watt (ausgeschaltet); ENERGY STAR : Ja
Prüfzeichen	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); PVOOC (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 55024:2010 ENERGY STAR® 3.0-zertifiziert
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
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 .

Fußnoten

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.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Die tatsächlichen Geschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Verbindungsart, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.



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 August 2020

