



# HP ScanJet Pro 4500 fn1 netwerkscanner

Ideaal voor teams die draadloos willen scannen met uitstekende paperverwerking, digital sending en flexibele workflowfunctionaliteit.



## Robuuste digital sendingoplossing, ook naar mobiele devices

- Stuur scans direct van de scanner naar e-mail, netwerkmappen of pc via een Gigabit Ethernet-verbinding.<sup>2</sup>
- Scan rechtstreeks naar mobiele devices met de HP JetAdvantage Capture app, bewerk de bestanden en sla ze op.<sup>1</sup>
- Bewaak en beheer scantaken op afstand en kies beveiligingsinstellingen met de Embedded Web Server.
- Verzend scans via het netwerk met beveiligingsprotocollen en naar mobiele devices via Wi-Fi Direct.<sup>1</sup>

## Snel en probleemloos alle pagina's scannen

- Produceer tot 60 afbeeldingen (30 pagina's) per minuut<sup>3</sup> met dubbelzijdig scannen – aanbevolen maximum is 4000 vellen per dag.
- Scan elke pagina accuraat, ook stapels met verschillende media, dankzij HP EveryPage en een ultrasone sensor.<sup>4</sup>
- Scan documenten tot 21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 inch) via de automatische documentinvoer en gebruik het flatbedglas voor dikke media.
- Robuuste functionaliteit, ook voor netwerk- en flatbedscannen, in een compact apparaat dat ideaal is voor op het bureau.

## Vele scaninstellingen voor strakke workflows

- Scan afbeeldingen rechtstreeks naar applicaties met de meegeleverde complete versies van Kofax VRS Pro<sup>®</sup>, TWAIN en ISIS<sup>®</sup>.
- Definieer scanprofielen voor gangbare typen documenten en scan naar meerdere bestemmingen met HP scansoftware.
- Haal tekst accuraat uit documenten met HP Scan en I.R.I.S voor verdere bewerking. ReadIris™ Pro OCR-software.
- Scan en organiseer documenten, business cards en andere typen bestanden met de uitgebreide software.

<sup>1</sup> De HP JetAdvantage Capture app is vereist. U kunt de app downloaden van <http://www.hp.com/go/documentmanagement>. De draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point en kan beperkt zijn tijdens een actieve VPN-connectie. Voor scannen via Wi-Fi Direct moet het mobiele device rechtstreeks verbonden zijn met het WiFi-netwerk van de scanner.

<sup>2</sup> Op de doel-pc moeten de driver en software geïnstalleerd zijn en deze moet op hetzelfde netwerk zijn aangesloten als de scanner. Er kunnen maximaal 10 pc's tegelijk geregistreerd zijn.

<sup>3</sup> Scansnelheden tot 60 ipm (30 ppm), gemeten bij 300 dpi (zwart-wit, grijstinten en kleur). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.

<sup>4</sup> Op HP ScanJet scanners die vóór mei 2013 geïntroduceerd zijn heet HP EveryPage nog HP Precision Feed.



# HP ScanJet Pro 4500 fn1 netwerkscanner

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Scantechnologie	CMOS CIS (Contact Image Sensor)
Type scanner	Flatbed; invoer; Kleurencans: Ja
Scansnelheid	Tot 30 ppm/60 ipm
scanresolutie	<b>Hardware:</b> Tot 600 x 600 dpi (kleur en zwart-wit, documentinvoer); Tot 1200 x 1200 dpi (kleur en zwart-wit, flatbed) <b>Optisch:</b> Tot 600 x 600 dpi (kleur en zwart-wit, documentinvoer); Tot 1200 x 1200 dpi (kleur en zwart-wit, flatbed)
Bestandsformaat voor scannen	Voor tekst en afbeeldingen: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (.txt), Rich Text (.rtf) en doorzoekbaar PDF
Invoermodi voor scannen	Scanfuncties op frontpaneel: Opslaan als PDF, opslaan als JPEG, e-mailen als PDF, e-mailen als JPEG, zenden naar cloud, dagelijkse scans en opslaan als bewerkbare tekst (OCR); HP Scan in Windows OS, HP Easy Scan/ICA in Mac OS en derde-partij applicaties via TWAIN (USB & Netwerk)
Lichtbron (scannen)	LED (light-emitting diode)
Schaal- of vergrotingsbereik	Willekeurig vergroten/verkleinen is niet mogelijk
Outputresolutie dpi-instellingen	75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600 en 1200 ppi
Grijstinten/bitdiepte	256; <b>Bitdiepte:</b> 24-bits
Printvolume (dagelijks)	4000 pagina's (invoer), 100 pagina's (flatbed)
Detectie meervoudige invoer	Ja
Capaciteit automatische documentinvoer	Standaard, 50 vel (papier van 75 gr/m <sup>2</sup> )
Dubbelzijdig scannen met documentinvoer	Ja
Mediaformaat (documentinvoer)	A4, A5, A6, B5, B5 (JIS)
Mediagewicht (documentinvoer)	45 tot 120 gr/m <sup>2</sup>
Externe I/O-poorten	Hi-Speed USB 2.0 of USB 3.0; Ingebouwde Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX netwerkpoort
Standaard interfacemogelijkheden	Hi-Speed USB 2.0 en USB 3.0; Ingebouwde Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX netwerkpoort
Netwerkklaar	Ingebouwd Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n
Ondersteunde netwerkprotocollen	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6, Web Services; Detectie: Bonjour, Web Services Discovery; IP config: IPv4 (DHCP, handmatig), IPv6 (DHCPv6); Beheer: HTTPS, HTTP
Bedieningspaneel	2,8-inch (7,11-cm) touchscreen, 3 knoppen (Terug, Home, Help)
Geavanceerde scannerfuncties	Lege pagina's verwijderen; Automatische oriëntatie; Automatische kleurdetectie; Automatisch bijsnijden; Automatische belichting; Gatens onzichtbaar maken; Rechten zetten; Randen wissen; Achtergrond opschonen; Automatische drempel; Kleurdropout; OCR
Digital sending standaardfuncties	Scannen naar e-mail; Scannen naar pc; Scannen naar netwerk
Ondersteunde mediatypen	Papier (banner, inkjet, foto, gewoon), enveloppen, etiketten, kaarten (systeemkaarten, wenskaarten)
Twain-versie	TWAIN-gecertificeerd. Versie 2.1
Inbegrepen software	HP scannerdriver; HP WIA scandriver; HP TWAIN (USB en netwerk) scandriver; HP Scan; HP Scanner Tools Utility; HP Windows Installer; I.R.I.S. Readiris Pro; I.R.I.S. Cardiris; Nuance PaperPort; ISIS-driver; Kofax VRS
Compatibele besturingssystemen	Windows 7 of hoger; Mac: OS X El Capitan 10.11
Minimum systeemeisen	<b>PC:</b> Windows 7 of hoger, 2-GHz processor, 2 GB RAM, 170 MB vrije schijfruimte (alleen driverinstallatie), USB 2.0, 1024 x 768 SVGA-monitor; <b>Mac:</b> Mac OS X El Capitan 10.11, 1 GB vrije schijfruimte, USB- of Ethernet-poort

Omgevingscondities	<b>Temperatuur bij gebruik:</b> 10 tot 35 °C <b>Temperatuur bij opslag:</b> -40 tot 60 °C <b>Aanbevolen temperatuur bij gebruik:</b> 10 tot 35 °C <b>Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid bij gebruik:</b> 15 tot 80% rel (niet-condenserend) <b>Luchtvochtigheid, bij opslag:</b> 0 tot 90% rel (niet-condenserend)
Voeding	<b>Stroomverbruik:</b> 6,11 Watt (standby), 1,35 Watt (slaapstand), 0,05 Watt (auto-uit), 0,05 Watt (uit) <b>Voeding:</b> Ingangsspanning: 100 tot 240 V
Geluidskrachtmissie	6,3 B(A)
ENERGY STAR	Ja
productcertificaten/veiligheid	IEC 60950-1:2005 +A1 en alle van toepassing zijnde aanvullingen; CSA/UL 60950-1, 2e editie (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12 +A2; EAC veiligheid; Europese Unie CE; Kenia PVOC; Koeweit TER; Nigeria SON; Saoedi-Arabië SASO; Zuid-Afrika NRCs; Oekraïne veiligheidsgoedkeuring
EMC	Klasse B emissie; CISPR 22:2008 (Internationaal); Europese Unie EMC-richtlijn 2004/108/EC, EN 55022:2010 (CE-merk); EAC EMC-certificaat; Oekraïne EMC-goedkeuring; EN 61000-3-2:2014 (harmonics); EN 61000-3-3:2013 (flikkering); Immunitie CISPR 24:2010, EN 50024:2010
Afmetingen	520 x 387 x 145 mm; <b>met verpakking:</b> 640 x 245 x 486 mm
gewicht	5,98 kg; <b>met verpakking:</b> 7,9 kg
Meegeleverd in de doos	<b>L2749A:</b> HP ScanJet Pro 4500 fn1 netwerkscanner; Installatiegids; Cd met HP scansoftware en drivers; HP Bonus Pack software-cd; Supportflyers; Stootkussens; USB-kabel; Netadapter; Netstoeren
accessoires	<b>L2742A</b> HP ScanJet Pro 3500 f1/4500 fn1 vervangende rollen voor documentinvoer
Garantie	Een jaar commerciële hardwaregarantie, telefonische support en support via het web inbegrepen. Garantie kan afwijken in landen waar de wet dit vereist. Kijk op <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> voor informatie over toonaangevende HP service- en supportopties in uw regio.
Service- en supportopties	<b>U4939E</b> HP 3 jaar exchange op volgende werkdag voor ScanJet 82xx/N6350/45xx <b>U8254PE</b> HP 1 jaar post-warranty exchange op volgende werkdag voor ScanJet 45xx <b>UH365E</b> HP 3 jaar retourservice voor ScanJet 82xx/N6350/45xx <b>UH361E</b> HP 2 jaar onsite exchange op volgende werkdag voor ScanJet 82xx/N6350/45xx <b>U8255PE</b> 1 jaar post-warranty onsite exchange op volgende werkdag voor ScanJet 45xx <b>UJ999E</b> 3 jaar standaard exchange voor ScanJet 82xx/N6350/45xx <b>U8253PE</b> 1 jaar post-warranty standaard exchange op volgende werkdag voor ScanJet 45xx <b>UG837E</b> HP installatieservice voor ScanJet 5000/N6350/7xxx/8xxx/45xx (U4939E, U8254PE: alle landen, behalve Baltische Staten, RSA, Turkije, UH365E: Turkije, UH361E, U8255PE: Frankrijk, Spanje, Portugal, Oostenrijk, Zwitserland, Finland, Noorwegen, Zweden, België, Nederland, Polen, Rusland, Griekenland, UJ999E, U8253PE: Baltische landen, RSA)

Betrouwbare support voor de best mogelijke weergave. Wij helpen u uw printing en imaging omgeving te verbeteren, uw IT-investering te beschermen en uw bedrijf uit te breiden met deskundige support door middel van HP Care Pack Services die betaalbaar, persoonlijk en op uw behoeften afgestemd zijn.

Meer informatie is beschikbaar op de website: <http://www.hp.com>

HP ScanJet Pro 4500 fn1 netwerkscanner L2749A

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantievoorwaarden die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Gepubliceerd in EMEA Mei 2016 4AA6-3018NLE