



# HP ScanJet Pro N4000 snw1 Einzugsscanner

(6FW08A)

Größerer Mehrwert durch einen aufgeräumten Arbeitsplatz.

Schnell, kostengünstig und darauf ausgelegt, von einfachen Farbdruckaufträgen bis zu komplexen Arbeitsabläufen alles zu erledigen. Digitalisieren Sie größere Projekte schnell und zuverlässig mit Scangeschwindigkeiten von bis zu 40 Seiten/Min. bzw. 80 Bildern/Min. und einer automatischen Dokumentenzuführung für 50 Blatt.<sup>1</sup> Empfohlen für 4.000 Seiten pro Tag.



## Schnelles Scannen. Exzellente Ergebnisse. Mit jeder Seite.

- Erstellen Sie Scans mit bis zu 40 Seiten/Min. bzw. 80 Bildern/Min.<sup>1</sup> dank Funktionen zum beidseitigen Scannen in einem Durchlauf.
- Wi-Fi Direct ermöglicht das Scannen von einem Mobilgerät aus, ohne dass eine Verbindung zu einem Netzwerk oder dem Internet erforderlich ist.
- Mithilfe von HP EveryPage und einem Ultraschallsensor können Sie selbst bei Stapeln mit gemischten Medien jede Seite zuverlässig erfassen.<sup>2</sup>
- Verlassen Sie sich zu jeder Zeit auf diesen Scanner – empfohlen bei einem Scanvolumen von 4.000 Seiten pro Tag.

## Optimierte Workflows dank One-Touch-Scans

- Optimieren Sie sich wiederholende Scanaufträge mit der Abspeicherung individueller Scanprofile auf den Schnellwahl-Tasten.
- TWAIN und ISIS® sind mit vollem Funktionsumfang integriert, sodass Sie Bilder direkt an Anwendungen scannen können.
- Scans lassen sich dank integrierter OCR problemlos in bearbeitbare Textdateien, durchsuchbare PDF-Dateien und weitere Dateitypen umwandeln.
- Mit der HP Scan Software können Sie Scans umgehend mit Anwendern teilen oder in gängigen Cloud-Zielen archivieren.

## Professionelle Erfassung von geschäftlichen Dokumenten

- Mit dem einfachen, farbigen Touchscreen (7,1 cm) können Aufträge schnell und einfach ausgeführt werden.
- Mit HP Scan Software definieren Sie Scanprofile für verbreitete Dokumenttypen und scannen an mehrere Ziele.
- Dank funktionsreicher Softwareprogramme lassen sich Dokumente, Visitenkarten und weitere Dateitypen erfassen und organisieren.
- Deutlich lesbare Scans mit einer Auflösung von bis zu 1.200 dpi.

## Zubehörteile und Services

Zubehör	7QH79A HP ScanJet 2000s2/3000s4/4000snw1 Rollen-Austauschkit
	8PA50A HP ScanJet 2000s2/3000s4/4000snw1 Sheet Kit
	C9943B HP ADF-Reinigungstuch - Paket
Service und Unterstützung	UD3E1E HP Standardaustauschservice für ScanJet Pro N4000, 3 Jahre UD3E2E HP Austauschservice am nächsten Arbeitstag für ScanJet Pro N4000, 3 Jahre UD3E3E HP Vor-Ort-Austauschservice am nächsten Arbeitstag für ScanJet Pro N4000, 3 Jahre UD3E4E HP Rückgabeservice für ScanJet Pro N4000, 3 Jahre UD3E5PE HP Anschlussgarantieservice mit Standardaustausch für ScanJet Pro N4000, 1 Jahr UD3E6PE HP Anschlussgarantieservice mit Austausch am nächsten Arbeitstag für ScanJet Pro N4000, 1 Jahr UD3E7PE HP Anschlussgarantieservice mit Vor-Ort-Austausch am nächsten Arbeitstag für ScanJet Pro N4000, 1 Jahr UD3E8PE HP Anschlussgarantieservice mit Rückgabe für ScanJet Pro N4000, 1 Jahr U9JT1E HP Installationservice für Personal Wireless-/Netzwerk-Scanner und -Drucker

## Technische Daten

Bedienfeld	Bedienfeld mit insgesamt vier Tasten auf der rechten Seite des resistiven Touchpanels: Sleep/Power, Home, Zurück, Hilfe
Technische Daten des Scanners	<b>Scannertyp</b> Einzelblattzufuhr; <b>Scantechnologie:</b> CMOS CIS (Contact Image Sensor); <b>Scan-Eingangsmodi:</b> 7,1 cm-(2,8 Zoll)-Farb-Touchscreen auf der Vorderseite für HP Scan unter Win OS, HP Easy Scan/ICA unter Mac OS und Anwendungen von Drittanbietern über TWAIN, ISIS und WIA; <b>Twain-Version:</b> Windows: 32 Bit und 64 Bit TWAIN Version 2,1; Mac: n/a; <b>Farbscannen:</b> Ja; <b>DPI-Einstellungen für Ausgabeauflösung:</b> 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1.200 ppi;
Scangeschwindigkeit <sup>3</sup>	Bis zu 40 Seiten/Min. bzw. 80 Bilder/Min.
Scanauflösung	<b>Optisch</b> Bis zu 600 dpi; <b>Hardware:</b> 600 x 600 dpi
Scan-Dateiformat	Für Texte und Bilder: PDF, PDF/A, verschlüsselte PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, Text (.txt), Rich Text (.rtf) und durchsuchbare PDF-Datei
Erweiterte Scannerfunktionen	HP EveryPage (Ultraschallsensor), automatische Farberkennung, automatische Beschneidung, automatische Belichtung, automatische Ausrichtung, OCR, zonale OCR, zonaler Barcode, Kantenentfernung, Hintergrundbereinigung, Loch entfernen, Farbausfall, Begradigen der Seite, Scannen in Cloud, Scannen an E-Mail, PDF-Sicherheit, Voreinstellung für die Erkennung von Papierstaus, erweiterte Erkennung von Papierstaus, Stapelverarbeitung, Barcode, Scannen an mehrere Ziele, Citrix-fähig
Graustufen/Bittiefe	256/24 Bit (extern), 48 Bit (intern)
Kapazität der automatischen Dokumentzuführung	Standard, 50 Blatt
Konnektivität	<b>Standard</b> Ethernet 10/100 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct;
Speicher	<b>Standard</b> 512 MB;
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	
Medientypen	Einzelblatt; Bedrucktes Papier (Laser und Tinte); Gelochtes Papier; Bankschecks; Visitenkarten; Frachtbriefe; Formulare auf Durchschlagpapier; Trägerblatt aus Kunststoff für leicht beschädigte Dokumente; Zuvor geheftete Medien, bei denen die Heftklammern entfernt wurden; Plastikkarten (bis zu 1,24 mm Dicke)
Medienformat (ADF)	ISO A4: 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 Zoll); JIS B5: 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 Zoll); ISO B5: 176 x 250 mm (7,0 x 9,9 Zoll); ISO A5: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 Zoll); ISO A6: 105 x 148 mm (5,8 x 4,1 Zoll); ISO A7: 74 x 104 mm (2,9 x 4,1 Zoll); ISO A8: 52 x 74 mm (2,0 x 2,9 Zoll); Benutzerdefiniert: 5,08 x 7,36 cm bis 21,6 x 309,9 cm (2,0 x 2,9 Zoll bis 8,5 x 122 Zoll)
Mediengewicht (ADF)	40 bis 210 g/m <sup>2</sup>
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows (10, 8.1, 7, XP: 32/64 bit, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); MacOS (Catalina 10.15, Mojave 10.14, High Sierra 10.13); Linux (Ubuntu, Fedora, Debian, RHEL, Linux Mint, Open Suse, Manjaro); Citrix-fähig
Mindestsystemvoraussetzungen	PC macOS Catalina 10.15, macOS Mojave 10.14, macOS High Sierra 10.13, Microsoft Windows 10, 8.1, 7, XP: 32/64-Bit, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft Internet Explorer
Mitgelieferte Software	Windows: HP WIA Scanner-Treiber, HP TWAIN Scanner-Treiber (32-bit und 64-bit), HP Scan, HP Scanner Tools Utility, I.R.I.S. Readiris Pro, I.R.I.S. Cardiris, OpenText ISIS
<b>Druckerspezififikationen</b>	
Sicherheitsmanagement	Netzschalter zum Ein-/Ausschalten des Geräts
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Produktabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal:</b> 300 x 172 x 154 mm; <b>Maximal:</b> 300 x 410 x 310 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	397 x 248 x 242 mm
Produktgewicht	2,8 kg
Paketgewicht	4,2 kg
Betriebsumgebung	<b>Temperatur:</b> 17,5 bis 25 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> relative Luftfeuchtigkeit (RH) von 30 bis 70 %
Datenspeicher	<b>Temperatur:</b> -40 bis 60 °C
Stromversorgung <sup>1</sup>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannungsbereich: 90 - 264 V AC, Nennfrequenz: 50 - 60 Hz, weltweit verwendbar; <b>Energieverbrauch:</b> 5,9 Watt (Bereitschaft), 24 Watt (Scannen), 1,8 Watt (Ruhemodus), 0,1 Watt (Auto-off), 0,1 Watt (ausgeschaltet); <b>ENERGY STAR:</b> Ja
Prüfzeichen	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013/EN 60950-1:2006+A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013; IEC 62479:2010/EN 62479:2010; IEC 62471:2006/EN 62471:2008 <b>Elektromagnetische Verträglichkeit:</b> CISPR 22:2008 & CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Klasse B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 CECP; ENERGY STAR® 3.0-zertifiziert; EPEAT® Silver
Lieferumfang	6FW08A HP ScanJet Pro N4000 snw1 Einzugsscanner; Netzkabel; Netzteil; USB-Kabel; Scanner-Engine; Flyer; Installationshandbuch

## Fußnoten

<sup>1</sup> Scangeschwindigkeit gemessen bei 300 dpi (Schwarz-Weiß, Graustufen und Farbe). Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

<sup>2</sup> HP EveryPage wird auf HP Scanjets vor Mai 2013 als HP Precision Feed bezeichnet.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in welchem/welcher der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

<sup>2</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.

<sup>3</sup> Geschwindigkeiten für die Blattzuführung: alle Auflösungen bis einschließlich 300 ppi; Simplex 40 A4-Seiten pro Minute; Duplex 80 A4-Bilder pro Minute.



© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantierklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-7120, März 2020

