



# HP ScanJet Pro N4000 snw1

(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 Dokumententypen 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.

## 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.

Zubehörteile und Services

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zubehör                   | C9943B HP ADF-Reinigungstuch - Paket                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Service und Unterstützung | UD3E1E HP Standardaustauschservice für ScanJet Pro N4000, 3 Jahre<br>UD3E2E HP Austauschservice am nächsten Arbeitstag für ScanJet Pro N4000, 3 Jahre<br>UD3E3E HP Vor-Ort-Austauschservice am nächsten Arbeitstag für ScanJet Pro N4000, 3 Jahre<br>UD3E4E HP Rückgabeservice für ScanJet Pro N4000, 3 Jahre<br>UD3E5PE HP Anschlussgarantieservice mit Standardaustausch für ScanJet Pro N4000, 1 Jahr<br>UD3E6PE HP Anschlussgarantieservice mit Austausch am nächsten Arbeitstag für ScanJet Pro N4000, 1 Jahr<br>UD3E7PE HP Anschlussgarantieservice mit Vor-Ort-Austausch am nächsten Arbeitstag für ScanJet Pro N4000, 1 Jahr<br>UD3E8PE HP Anschlussgarantieservice mit Rückgabe für ScanJet Pro N4000, 1 Jahr<br>U9J11E HP Installationsservice 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;                                                  |
| Scanformat                                    | ADF: Maximal 216 x 3100 mm; Minimal 50,8 x 50,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Scangeschwindigkeit <sup>3</sup>              | Bis zu 40 Seiten/Min. bzw. 80 Bilder/Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Scanauflösung                                 | Optisch Bis zu 600 dpi; Hardware: 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                  | Automatische Belichtung; Automatischer Schwellenwert; Automatische Farberkennung; Hintergrundglättung/-entfernung; Automatische Formaterkennung; Begradigen von Inhalten; Optimierung von Inhalten; Multistreaming; Automatischer Vorlageneinzug; Doppeleneinzugssensor; Erweiterte Doppeleneinzugserkennung; Automatische Ausrichtung; Multi-Blindfarben; Kanal-Blindfarben; Kantenlöschung; Entfernen von Leerseiten; Seitenzusammenführung; Entfernen von Stanzlöchern; PDF-Berechtigungen; Dokumententrennung (Leerseite, Barcode, Zonen-Barcode, Zonen-OCR) |
| Graustufen/Bittiefe                           | 256/24 Bit (extern), 48 Bit (intern)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Druckvolumen                                  | Empfohlenes tägliches Scanvolumen: 4000 Seiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kapazität der automatischen Dokumentzuführung | Standard, 50 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Konnektivität                                 | Standard Ethernet 10/100 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Speicher                                      | Standard 512 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Druckmedienverarbeitung                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Min. Systemvoraussetzungen                    | 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 (32/64 Bit), HP Scan, HP Scanner Tools Utility, OpenText ISIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Scannerspezifikationen                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sicherheitsmanagement                         | Verschlüsselte Scandaten, Validierung des TLS-Serverzertifikats, PIN-geschützte gespeicherte Scanaufträge, Verschlüsselte und kennwortgeschützte Geräteadministration, Benutzeranmeldung am Bedienfeld mit PIN-Codes, Zugriffskontrolle für Bedienfeld-Anwendungen basierend auf dem PIN-Code des Benutzers, Keine nichtflüchtige Speicherung von Scandaten                                                                                                                                                                                                      |
| Abmessungen und Gewicht                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktabmessungen (B x T x H)                | Minimal: 300 x 172 x 154 mm; Maximal: 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                              | Temperatur: 17,5 bis 25 °C Luftfeuchtigkeit: relative Luftfeuchtigkeit (RH) von 30 bis 70 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Datenspeicher                                 | Temperatur: -40 bis 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stromversorgung <sup>1</sup>                  | Voraussetzungen: Eingangsspannungsbereich: 90 – 264 V AC, Nennfrequenz: 50 – 60 Hz, weltweit verwendbar; Energieverbrauch: 5,9 Watt (Bereitschaft), 24 Watt (Scannen), 1,8 Watt (Ruhemodus), 0,1 Watt (Auto-off), 0,1 Watt (ausgeschaltet); ENERGY STAR: 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 Elektromagnetische Verträglichkeit: 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Garantie                                      | Auf ein Jahr beschränkte Garantie für den Austausch der gesamten Einheit, einschließlich Telefon- und Web-Support. Die Garantie kann je nach gesetzlichen Vorgaben des jeweiligen Landes variieren. Weitere Informationen zu den erstklassigen HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .                                                                                                                                                                              |

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.