



HP ScanJet Pro N4000 snw1

(6FW08A)

Od stohů papírů k volnému stolu – za skvělou cenu.

Rychlý a cenově dostupný skener, který zvládá jednoduché barevné úlohy i složité pracovní postupy. Digitalizujte větší projekty rychle a spolehlivě díky rychlostem skenování až 40 str./min a 80 obr./min a automatickému podavači dokumentů na 50 listů.¹ Doporučený cyklus je 4 000 stran za den.



Rychlé skenování. Vynikající výsledky. Za všech okolností.

- Skenujte rychlostí až 40 str./min a 80 obr./min¹ s oboustranným skenováním, které digitalizuje obě strany listu současně.
- Wi-Fi Direct umožňuje skenování z bezdrátového mobilního zařízení bez nutnosti síťového nebo internetového připojení.
- Digitalizujte snadno každou stránku – dokonce i stohy smíšených médií – s technologií HP EveryPage a ultrazvukovým snímačem.²
- Na tento skener se můžete vždy spolehnout – doporučený cyklus je 4 000 stran za den.

Zjednodušte si práci skenováním jedním dotykem.

- Zjednodušte každodenní operace pomocí jednodotkového skenování – vytvořte si vlastní jednodotkové nastavení pro opakující se úlohy skenování.
- Skenujte obrázky přímo do aplikací díky přiloženým plnohodnotným ovladačům TWAIN a ISIS®.
- Převeďte snadno naskenované dokumenty na upravitelný text, prohlédávací soubory PDF a další typy souborů díky integrované funkci OCR.
- Rychle sdílejte nebo archivujte skeny přímo do oblíbených cloudových umístění pomocí softwaru HP Scan.

Skenujte obchodní dokumenty jako profil

- S intuitivní 7,1 cm barevnou dotykovou obrazovkou dokážete zpracovat úlohy snadno a rychle.
- Konfigurujte profily skenování pro běžné typy dokumentů a skenujte do různých cílových umístění se softwarem HP Scan.
- Software obsahující řadu funkcí umožňuje digitalizovat a uspořádat dokumenty, vizitky a další typy souborů.
- Vytvářejte zřetelné, čitelné dokumenty díky skenování s rozlišením až 1 200 dpi.

Poznámky pod čarou

¹ Rychlost skenování při rozlišení 300 dpi (černobíle, v odstínech šedé a barevně). Skutečné rychlosti zpracování se mohou lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.

² Technologie HP EveryPage je na zařízeních HP ScanJet představených před květnem 2013 označována jako HP Precision Feed.

Příslušenství a služby

Příslušenství	C9943B Sada čistících hadříků HP ADF
Servis a podpora	UD3E1E 3letá služba HP se standardní výměnou pro zařízení ScanJet Pro N4000 UD3E2E 3letá služba HP s výměnou následující pracovní den pro zařízení ScanJet Pro N4000 UD3E3E 3letá služba HP s výměnou následující pracovní den u zákazníka pro zařízení ScanJet Pro N4000 UD3E4E 3letá služba HP s opravou v servisním středisku pro zařízení ScanJet Pro N4000 UD3E5PE 1letá pozáruční služba HP se standardní výměnou pro zařízení ScanJet Pro N4000 UD3E6PE 1letá pozáruční služba HP s výměnou následující pracovní den pro zařízení ScanJet Pro N4000 UD3E7PE 1letá pozáruční služba HP s výměnou následující pracovní den u zákazníka pro zařízení ScanJet Pro N4000 UD3E8PE 1letá pozáruční služba HP s opravou v servisním středisku pro zařízení ScanJet Pro N4000 U9JT1E instalační služba HP bezdrátového/síťového osobního skeneru a tiskárny

Technická specifikace

Ovládací panel	Ovládací panel s celkem čtyřmi tlačítky na pravé straně odporového dotykového panelu: režim spánku / napájení, domů, zpět, nápověda
Technické parametry skeneru	Typ skeneru Průchozí; Technologie skenování: CMOS CIS (Contact Image Sensor); Vstupní režimy skenování: 7,1 cm (2,8") barevný dotykový displej na předním panelu pro skenovací software HP v systému Windows, HP Easy Scan/ICA v systému Mac a aplikace jiných výrobců přes ovladače TWAIN, ISIS a WIA; Twain verze: Windows: 32/64bitová verze ovladače TWAIN verze 2.1; Mac: není k dispozici; Barevné skenování: Ano; Nastavení výstupního rozlišení dpi: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1 200 ppi;
Formát skenování	Automatický podavač dokumentů: Maximální 216 x 3 100 mm; Minimální 50,8 x 50,8 mm
Rychlost skenování ²	Až 40 str./min a 80 obr./min
Rozlišení skenu	Optické Až 600 dpi; Hardware: 600 x 600 dpi
Formát uložení skenovaného dokumentu	Pro text a obrázky: PDF, PDF/A, šifrované PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, Text (.txt), Rich Text (.rtf) a prohlédávatelné PDF
Pokročilé funkce skeneru	Automatická expozice; Automatická mezní hodnota; Automatická detekce barev; Vyhlazení/odstránění pozadí; Automatická detekce velikosti; Vyrovnání obsahu; Vylepšení obsahu; Vícenásobné streamování; Automatické podávání; Snímač detekce vícenásobného podávání; Pokročilá detekce vícenásobného podávání; Automatická orientace; Vynechání více barev; Vynechání barvy kanálu; Vymazání okrajů; Odstránění prázdných stran; Sloučení stran; Vyplnění otvorů; Oprávnění PDF; Separace dokumentů (prázdná stránka, čárový kód, zónový čárový kód, zónová funkce OCR)
Odstíny šedé / bitová hloubka	256/24 bitů (externí), 48 bitů (interní)
Kapacita tisku	Doporučený denní pracovní cyklus: 4 000 stran
Kapacita automatického podavače dokumentů	Standardně, 50 listů
Možnosti připojení	Standardně Ethernet 10/100 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct
Paměť	Standardně 512 MB
Manipulace s médii	
Typy médií	Rezané listy papíru; Tiskýtný papír (pro laserové a inkoustové tiskárny); Perforovaný papír; Bankovní šeky; Vizitky; Faktury; Samopropisovací formuláře; Nosné fólie na jemné dokumenty; Sešívaná média bez svorek; Plastové karty (o tloušťce až 1,24 mm)
Formáty médií (automatický podavač dokumentů)	ISO A4: 210 x 297 mm (8,3 x 11,7"); JIS B5: 182 x 257 mm (7,2 x 10,1"); ISO B5: 176 x 250 mm (7,0 x 9,9"); ISO A5: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3"); ISO A6: 105 x 148 mm (5,8 x 4,1"); ISO A7: 74 x 104 mm (2,9 x 4,1"); ISO A8: 52 x 74 mm (2,0 x 2,9"); Vlastní: 5,08 x 7,36 cm až 21,6 x 309,9 cm (2,0 x 2,9" až 8,5 x 12,2")
Hmotnost médií, automatický podavač dokumentů	40 až 210 g/m²
Kompatibilní operační systémy	Windows (10, 8.1, 7, XP: 32/64bitový, 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); Připraveno pro Citrix
Minimální požadavky na systém	Počítač: macOS Catalina 10.15, macOS Mojave 10.14, macOS High Sierra 10.13, Windows 10, 8.1, 7, XP: 32/64bitový, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo internetové připojení, port USB, Microsoft Internet Explorer
Software součástí dodávky	Windows: Ovladač skenování HP WIA, ovladač skenování HP TWAIN (32/64bitový), HP Scan, HP Scanner Tools Utility, OpenText ISIS

Technické parametry skenovacího serveru	
Správa zabezpečení	Šifrovaná skenovací data, ověřování certifikátu serveru TLS, vyhrazené skenovací úlohy chráněné kódem PIN, správa šifrovaných zařízení chráněných heslem, uživatelské přihlášení na ovládacím panelu pomocí kódů PIN, řízení přístupu pro aplikace ovládacího panelu podle uživatelského kódu PIN, zákaz nepřetržitého ukládání skenovacích dat
Rozměry a hmotnost	
Rozměry produktu (Š x H x V)	Minimální: 300 x 172 x 154 mm; Maximální: 300 x 410 x 310 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	397 x 248 x 242 mm
Hmotnost produktu	2,8 kg
Hmotnost balení	4,2 kg
Provozní prostředí	Teplota: 17,5 až 25 °C Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost
Úložště	Teplota: -40 až 60 °C
Napájení ¹	Požadavky: Rozsah vstupního napětí: 90–264 V AC, Jmenovitá frekvence: 50–60 Hz, celosvětové použití; Spotřeba: 5,9 W (pohotovostní režim), 24 W (skenování), 1,8 W (režim spánku), 0,1 W (automatické vypnutí), 0,1 W (vypnutí); ENERGY STAR: Ano
Certifikáty	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 Elektromagnetická kompatibilita: CISPR 22:2008 a CISPR 22:2012/EN 55032:2012 – třída B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 CEC; Certifikace ENERGY STAR® 3.0; EPEAT® Silver
Obsah balení	6FW08A Průchozí skener HP ScanJet Pro N4000 snw1; Napájecí kabel; Napájecí adaptér; Kabel USB; Řídicí modul skeneru; Letáky; Průvodce instalací
Záruka	Jednoletá omezená záruka na výměnu a opravu celé jednotky v servisním centru, včetně podpory na telefonu a webu. V závislosti na místních zákonech se mohou záruky v jednotlivých zemích lišit. Podrobnosti o špičkových službách podpory a servisu společnosti HP ve vaší oblasti jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/support .

Právní omezení pro technické údaje

¹ Požadavky na napájení vychází z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Spotřeba energie vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.

² Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.

³ Rychlosti průchodu: všechna rozlišení až 300 ppi včetně; Jednostranně 40 stran A4 za minutu; Oboustranně 80 obrázků A4 za minutu.

