



HP ScanJet Pro N4000 snw1

(6FW08A)

Od stohov papiera k prázdnu stolu – za skvelú cenu.

Rýchly, cenovo dostupný a navrhnutý tak, aby zvládol všetko, od jednoduchých farebných úloh až po komplexné pracovné postupy. Rýchlo a spoľahlivo digitalizujte väčšie projekty rýchlosťou skenovania až 40 str./min a 80 obr./min pomocou automatického podávača na 50 hárkov.¹ Odporúčaná pracovná záťaž do 4 000 strán za deň.



Rýchle skenovanie. Vynikajúce výsledky. Pri každej strane.

- Skenujte rýchlosťou až 40 str./min alebo 80 obr./min¹ snímaním oboch strán naraz.
- Pripojenie Wi-Fi Direct umožňuje skenovanie z bezdrôtového mobilného zariadenia bez potreby siete alebo internetu.
- Jednoducho naskenujte každú stranu – aj v prípade zmiešaných druhov médií – pomocou funkcie HP EveryPage a ultrazvukového snímača.²
- Na tento skener sa môžete spoľahnúť – jeho odporúčaná denná záťaž je 4 000 strán.

Jednodotkové skenovanie vám umožní optimalizovať pracovné postupy

- Zjednodušte rutinné skenovanie na jeden dotyk – nastavte si tlačidlá na spustenie vlastných úloh
- Skenujte obrázky priamo do aplikácií pomocou dodávaného plnohodnotného softvéru TWAIN a ISIS®.
- Pomocou vstavanej funkcie OCR preveďte naskenované dokumenty na editovateľný text, prehľadateľné súbory PDF a ďalšie typy súborov.
- Rýchlo zdieľajte alebo archivujte skenované materiály priamo na obľúbené cloudové ciele pomocou softvéru HP Scan.

Zaznamenávajúte podnikové dokumenty ako profesionáli

- Úlohy zvládnete rýchlo a jednoducho – s farebnou dotykovou obrazovkou s uhlopriečkou 7,1 cm.
- Definujte profily skenovania pre bežné typy dokumentov a skenujte do viacerých cieľových umiestnení so softvérom HP Scan.
- Skenujte a usporiadajte si dokumenty, vizitky a ďalšie typy súborov pomocou softvéru s množstvom funkcií.
- Získajte jasné a čitateľné skeny – s rozlíšením až 1 200 dpi.

Poznámky

¹ Rýchlosť skenovania meraná pri rozlíšení 300 dpi (čiernobiely, v odtieňoch sivej, farebne). Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu líšiť v závislosti od rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a použitého softvéru.

² Technológia HP EveryPage sa u produktov HP ScanJet vyrobených pred májom 2013 označovala ako HP Precision Feed.

Prísľušenstvo a služby

Prísľušenstvo	C9943B Balenie handričiek na čistenie ADF HP
Servis a podpora	UD3E1E 3-ročný servis HP so štandardnou výmenou pre Scanjet Pro N4000 UD3E2E 3-ročný servis HP s výmenou nasledujúci pracovný deň pre Scanjet Pro N4000 UD3E3E 3-ročný servis HP s výmenou nasledujúci pracovný deň na mieste pre Scanjet ProN4000 UD3E4E 3-ročný servis HP s možnosťou vrátenia pre Scanjet Pro N4000 UD3E5PE 1-ročný pozáručný servis HP so štandardnou výmenou pre ScanJet N4000 Pro UD3E6PE 1-ročný pozáručný servis s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre Scanjet Pro N4000 UD3E7PE 1-ročný pozáručný servis HP s výmenou nasledujúci pracovný deň na mieste pre ScanJet Pro N4000 UD3E8PE 1-ročný servis s možnosťou vrátenia pre ScanJet Pro N4000 U9JT1E Inštalčná služba HP pre bezdrôtový/sieťový osobný skener a tlačiareň

Technické špecifikácie

Ovládací panel	Ovládací panel so štyrmi tlačidlami na pravej strane odporového dotykového panela: spánok/napájanie, doma, späť, pomoc
Technické parametre skenera	Typ skenera Priechodzí; Technológia snímania: CMOS CIS (kontaktný obrazový snímač); Vstupné režimy skenovania: Farebná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 7,1 cm (2,8") na prednom paneli pre HP Scan v OS Windows, HP Easy Scan/ICA v Mac OS a aplikácie tretích strán cez TWAIN, ISIS a WIA; Verzia štandardu TWAIN: Windows: 32-bitový a 64-bitový TWAIN verzie 2.1; Mac: –; Farebné skenovanie: Áno; Nastavenie výstupného rozlíšenia dpi: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi;
Veľkosť skenu	Automatický podávač dokumentov: Maximum 216 x 3100 mm; Minimálne 50,8 x 50,8 mm
Rýchlosť snímania ³	Až 40 str./min (41 str./min vo formáte A4)
Rozlíšenie pri skenovaní	Optické Až 600 dpi; Hardvér: 600 x 600 dpi
Formát skenu	Text a obrázky: PDF, PDF/A, šifrované PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, text (.txt), Rich Text (.rtf) a vyhľadávateľné PDF
Rozšírené funkcie skenera	Automatická expozícia; Automatická hraničná hodnota; Automatická detekcia farieb; Vyhľadanie/odstránenie pozadia; Automatická detekcia veľkosti; Vyrovnávanie obsahu; Zlepšenie obsahu; Multistreaming; Automatické podávanie; Snímač detekcie viacnásobného podania; Rozšírená detekcia viacnásobného podania; Automatická orientácia; Vynechanie viacerých farieb; Vynechanie farby kanála; Odstránenie okrajov; Odstránenie prázdnej strany; Zlúčenie strán; Vyplňanie dier; Povolenia PDF; Separácia dokumentu (prázdna strana, čiarový kód, zónový čiarový kód, zónové OCR)
Odtiene šedej/bitová hĺbka	256/24-bitová (externá), 48-bitová (interná)
Pracovné využitie	Odporúčaná denná záťaž: 4000 strán
Kapacita automatického podávača dokumentov	Štandardný, 50 hárkov
Konektivita	Štandardné Ethernet 10/100 Base-T, USB 3,0, Wi-Fi 802,11 b/g/n, Wi-Fi Direct
Pamäť	Štandardné 512 MB
Manipulácia s médiami	
Typy médií	Hárkový papier; Tlačený papier (laser a atrament); Dierovaný papier Bankové šeky; Vizitky; Prepravné listy; Samoprepisovací papier; Plastové nosiče na ochranu dokumentov; Média s odstránenou zošivacou sponou; Plastové karty (hrúbka až 1,24 mm)
Veľkosť médií (ADF)	ISO A4: 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palcov) JIS B5: 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 palcov) ISO B5: 176 x 250 mm (7,0 x 9,9 palcov) ISO A5: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palcov) ISO A6: 105 x 148 mm (5,8 x 4,1 palcov) ISO A7: 74 x 104 mm (2,9 x 4,1 palca); ISO A8: 52 x 74 mm (2,0 x 2,9 palcov) Vlastné: 5,08 x 7,36 až 21,6 x 309,9 mm (2,0 x 2,9 až 8,5 x 122 palcov)
Hmotnosť médií (ADF)	40 až 210 g/m²
Kompatibilné operačné systémy	Microsoft® Windows® (10, 8,1, 7, XP: 32/64 bitový, 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 Ready
Minimálne systémové požiadavky	Osobný počítač: macOS Catalina 10,15, macOS Mojave 10,14, macOS High Sierra 10,13, Microsoft® Windows® 10, 8,1, 7, XP: 32/64-bitový, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Microsoft® Internet Explorer
Obsahuje softvér	Windows: Ovládač skenera HP WIA, ovládač skenera HP TWAIN (32-bitový a 64-bitový), HP Scan, HP Scanner Tools Utility, OpenText ISIS
Špecifikácie servera skenovania	
Správa zabezpečenia	Šifrované údaje skenovania, overenie certifikátu servera TLS, vyhradené úlohy skenovania chránené kódom PIN, správa zariadení so šifrovaním a s ochranou heslom, prihlásenie používateľa na ovládacom paneli pomocou PIN kódu, riadenie prístupu pre aplikácie ovládacieho panela založené na PIN kóde používateľa, bez ukladania skenovaných dát na pamäťové médiá
Rozmery a hmotnosť	
Rozmery výrobku (Š x H x V)	Minimálne: 300 x 172 x 154 mm; Maximum: 300 x 410 x 310 mm
Rozmery balenia (Š x h x v)	397 x 248 x 242 mm
Hmotnosť produktu	2,8 kg
Hmotnosť balenia	4,2 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 17,5 až 25 °C Vlhkosť: Relatívna vlhkosť (RH) 30 – 70 %
Ukladacie zariadenia	Teplota: –40 až 60 °C
Napájanie ¹	Požiadavky: Rozsah vstupného napätia: 90–264 VAC, nominálna frekvencia: 50–60 Hz, použitie na celom svete; Spotreba: 5,9 W (tlač), 24 W (pohotovosť), 1,8 W (spánok), 0,1 W (automatické vypnutie), 0,1 W (vypnutie); ENERGY STAR: Áno
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 & CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – trieda B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 CECP; Certifikácia ENERGY STAR® 3.0; EPEAT® Silver
Obsah balenia	6FW0BA Prechodový skener HP ScanJet Pro Pro N4000 snw; Napájací kábel; Napájací adaptér; Kábel USB; Motor skenera; Letáky; Inštalčná príručka
Záruka	1-ročná obmedzená záruka s výmenou celej jednotky v servisnom centre, vrátane telefonickej a webovej podpory. Záruka sa môže v jednotlivých krajinách líšiť v závislosti od zákonných požiadaviek. Ďalšie informácie o servisných službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo vašom regióne nájdete na lokalite http://www.hp.com/support .

Vyhlasenia - technické špecifikácie

¹ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu predaja. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a dôjde k strate záruky na produkt. Hodnoty spotreby energie sú zvyčajne založené na meraní zariadenia s napätím 115 V.

² Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.

³ Rýchlosť podávania hárkov: všetky rozlíšenia max. 300 ppi; Jednostranne 40 A4 strán za minútu; Obojstranne 80 A4 obrázkov za minútu.