



HP ScanJet Pro N4600 fnw1

(20G07A)

Podłączony do sieci, szybki, płaski skaner z technologią HP EveryPage.

Zwiększ wydajność profesjonalnych zadań skanowania, dzięki szybkiemu, niezawodnemu, podłączonemu do sieci urządzeniu HP ScanJet Pro, przeznaczonemu do skanowania do 6000 stron dziennie. Zautomatyzuj przebieg pracy za pomocą skrótów i szybkiego, dwustronnego skanowania z automatycznego podajnika dokumentów.



Produktywność dla całego zespołu.

- Można skanować do 80 obrazów (40 arkuszy) na minutę¹, korzystając z dwustronnego, jednoprzebiegowego automatycznego podajnika dokumentów na 100 arkuszy.
- Optymalizacja obiegu dokumentów. Skanowanie bezpośrednio do wiadomości e-mail, folderów sieciowych lub komputera za pomocą łącza Ethernet lub WiFi.
- Nie czekaj na nagrzanie urządzenia – technologia Instant-On pozwala na szybkie rozpoczęcie skanowania.²
- Skaner można ustawić tam, gdzie jest najbardziej potrzebny. Kompaktowa konstrukcja mieści się na biurku.

Łatwy w użyciu.

- Można skanować różne dokumenty, w tym książki, czasopisma i dokumenty tożsamości, korzystając z podajnika ADF lub płaskiego skanera o formacie Legal.
- Podłącz i skanuj bezpośrednio do urządzenia pamięci masowej za pomocą wtyczki USB hosta.
- Uproszczenie procesów pracy dzięki wstępnie skonfigurowanym przebiegom pracy i wydajnym narzędziom do edycji w oprogramowaniu HP Scan Pro.
- Można skanować bezpośrednio do aplikacji do obsługi dokumentów, korzystając z w pełni funkcjonalnych programów HP obsługujących technologie WIA, ISIS i TWAIN.

Niezawodność dla całego zespołu.

- Technologia HP EveryPage wykorzystuje ultradźwięki do rozdzielania kartek w podajniku ADF.
- Zaprojektowany z myślą o wydajnych zespołach roboczych, które skanują duże ilości dokumentów, nawet do 6000 stron dziennie.
- Korzystaj z niezawodnego automatycznego skanowania z automatycznego podajnika dokumentów na 100 arkuszy z funkcją jednoprzebiegowego skanowania dwustronnego.
- Realistyczne skany dokumentów, grafiki i zdjęć o wysokiej ostrości i rozdzielczości maks. 1200 dpi.

Mocne zabezpieczenia.

- Zabezpieczenie za pomocą weryfikacji poprawności kodu rozruchowego HP, która uniemożliwia uruchomienie urządzenia, jeśli kod został zmieniony.
- Bezproblemowe aktualizacje, walidacja i pewność, że wszelkie aktualizacje oprogramowania układowego są podpisane kodem; wczytywany jest tylko autentyczny kod HP.

Przypisy

¹ Szybkość skanowania zmierzona przy rozdzielczości 300 dpi (w czerni, w skali szarości i w kolorze). Rzeczywista szybkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

² W porównaniu z produktami, w których zastosowano technologię kopiowania z wykorzystaniem tradycyjnej grzałki i lampy fluorescencyjnej z zimną katodą (CCFL).

Akcesoria i usługi

Akcesoria	C9943B Pakiet ściereczek do czyszczenia automatycznego podajnika dokumentów HP
Zestaw konserwacyjny	4T8E5A HP ScanJet A Separation Unit (100,000 pages) 618J9A HP ScanJet B Roller Unit (100,000 pages)
Serwis i pomoc techniczna	U35KDE – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zaawansowaną usługą wymiany sprzętu dla urządzeń ScanJet Pro N4600 fnw1 (wszystkie kraje Bliskiego Wschodu i Afryki z wyjątkiem krajów bałtyckich, Serbii, Bliskiego Wschodu i Turcji) U35KJE – 3-letni serwis HP z usługą wymiany na miejscu dla urządzeń ScanJet Pro N4600 fnw1 (Austria, Belgia, Szwajcaria, Dania, Finlandia, Holandia, Norwegia, Szwecja, Hiszpania, Portugalia, Rosja, Polska, Grecja) U34WZE – 3-letni serwis HP z zaawansowaną usługą wymiany sprzętu dla urządzeń ScanJet Pro N4600 fnw1 (kraje bałtyckie, Serbia, Bliski Wschód) U34X0E – 3-letni serwis HP ze zwrotem do oddziału dla urządzeń ScanJet Pro N4600 fnw1 (tylko Turcja) U34X1PE – roczny pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym z zaawansowaną usługą wymiany sprzętu dla urządzeń ScanJet Pro N4600 fnw1 (wszystkie kraje Bliskiego Wschodu i Afryki z wyjątkiem krajów bałtyckich, Serbii, Bliskiego Wschodu i Turcji) U34X2PE – roczny pogwarancyjny serwis HP z usługą wymiany na miejscu dla urządzeń ScanJet Pro N4600 fnw1 (Austria, Belgia, Szwajcaria, Dania, Finlandia, Holandia, Norwegia, Szwecja, Hiszpania, Portugalia, Rosja, Polska, Grecja) U34X3PE – roczny pogwarancyjny serwis HP z zaawansowaną usługą wymiany sprzętu dla urządzeń ScanJet Pro N4600 fnw1 (kraje bałtyckie, Serbia, Bliski Wschód) U34X4PE – roczny pogwarancyjny serwis HP ze zwrotem do oddziału dla urządzeń ScanJet Pro N4600 fnw1 (tylko Turcja)

Dane techniczne

Panel sterowania	Ekran dotykowy o przekątnej 2,8 cala (7,11 cm), przyciski (zasilanie, wstecz, strona główna, pomoc)
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera Automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania CIS; Płaski; Technologia skanowania: Automatyczny podajnik dokumentów; Płaski; Technologia CIS; Tryby inicjacji skanowania: Funkcja skanowania z przedniego panelu: Skanowanie do komputera, skanowanie do wiadomości e-mail, skanowanie do folderu sieciowego, skanowanie do folderu udostępniania, skanowanie do napędu USB i skanowanie każdego dnia. Aplikacja HP Scan dla systemu operacyjnego Windows, aplikacja HP Easy Scan/ICA dla systemu operacyjnego Mac OS oraz aplikacje innych producentów za pośrednictwem sterownika TWAIN.; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.4; Skanowanie kolorowe: Tak; Ustawienia rozdzielczości wyjściowej (dpi): 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi; Zakres skalowania lub powiększania obrazu: Nie jest wykonywane żadne arbitralne skalowanie
Rozmiar skanowania	ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Maksymalnie 216 x 5362 mm; Minimalnie 89 x 148 mm; Płaski: 216 x 356 mm
Prędkość skanowania ²	Do 40 str./min i 80 obrazów/min (w czerni, w skali szarości i w kolorze, przy rozdzielczości 300 dpi)
Rozdzielczość skanowania	Optyczny Do 600 dpi (w kolorze i w czerni, automatyczny podajnik dokumentów); Do 1200 dpi (w kolorze i w czerni, skaner płaski); Urządzenie: Do 600 × 600 dpi (w kolorze i w czerni, automatyczny podajnik dokumentów); Do 1200 × 1200 dpi (w kolorze i w czerni, skaner płaski)
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	Strony z tekstem i obrazami: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (TXT), Rich Text (RTF), PDF z możliwością wyszukiwania, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV
Zaawansowane funkcje skanowania	Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne; Czujnik wykrywający podanie kilku arkuszy; Konfigurowalne skróty skanowania z oprogramowaniem HP Scan (w zestawie); OCR; Automatyczne naświetlanie; Automatyczna wartość progowa; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wygladzanie/usuwanie tła; Automatyczne wykrywanie formatu; Wyrównywanie zawartości; Poprawa zawartości; Automatyczna orientacja; Odrzucanie wielokolorowe; Usuwanie krawędzi; Opcje pustych stron: usuwanie pustych stron, czułość wykrywania pustych stron, wykrywanie pustych obszarów stron; Łączenie stron; Opcje rozdzielania dokumentów: rozdzielanie tekstu na strefę, rozdzielanie kodów kreskowych, rozdzielanie pustych stron (wybór przód/tył/obie strony), ręczne dodanie separatora strony; Automatyczne podawanie; Opcje funkcji Pokaż przeglądarkę po skanowaniu i Operacje po skanowaniu: zaznacz obraz do usunięcia, opcja obrotu, przesuw w lewo / w prawo, utwórz/usuń nowy wybór, zapisz jako obszar skanowania, opcja ręcznego prostowania, przeciągnij i przytnij, opcje cofania operacji, obraz – podstawowy suwak powiększenia, otwarcie w oknie powiększenia (powiększenie, przycięcie, obrót); Opcje czyszczenia tła: wyczyść tło, usuń: zrób białe, wygląd, zrób jednolite, usuń dziury, obsługa wielu strumieni; Wybór jednej strefy dla strefowego OCR, kod kreskowy i kod QR; Opcje PDF: ustawienia zabezpieczeń PDF (dotyczy PDF i PDF z możliwością wyszukiwania), ustawienia zabezpieczenia hasłem i uprawnień do dokumentów, PDF – kompresja iHQc, suwak wielkości/jakości plików; Opcje kompresji TIFF: do szarości lub koloru: nieskompresowany/LZW/jpeg-TIFF, dla czarno-białych: nieskompresowany/LZW/tiff G3/tiff G4; Opcje nazwy pliku: podstawowa nazwa, data, godzina, licznik dokumentów, wartość kodu kreskowego, tekst strefowy, ustawienia sekwencji nazw plików, działania dostępne, gdy nazwa pliku już istnieje: / dołączenie naznika czasowego / monit dotyczący nazwy pliku, inteligentne nadawanie nazw plików; Opcje miejsc docelowych: wiadomość e-mail (klienty poczty, opcja zapisu kopii lokalnej, lokalna lub NW), folder, ścieżka zapisu folderu, pokaż okno dialogowe Zapisz jako, działanie po zapisaniu plików, drukarka/faks, dostępne wtyczki, jeśli nie zostały jeszcze dołączone: SMTP, SFTP, Box i Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive for Business i wiele innych; Włączenie skanowania książek (skaner płaski); Usuwanie/wykrywanie pionowych smug; Skanowanie wielu dokumentów; Włączenie tworzenia ikon pulpitu dla profili skanowania/skrótów; Zarządzanie skrótami: tworzenie nowych skrótów skanowania, usuwanie skrótów, zmiana nazw skrótów, skróty w górę / w dół, skróty – zapisywanie/usuwanie, przywracanie domyślnych ustawień skrótów, skróty importu/eksportu; pobieranie skrótów ze skanera bez konieczności uzyskiwania dostępu do oprogramowania na komputerze; Konfigurowalne skróty skanowania w trybie samodzielnym (za pomocą wyłącznie oprogramowania układowego skanera) bez konieczności korzystania z oprogramowania HP Scan: skanowanie do komputera, wiadomości e-mail, folderu sieciowego, programu SharePoint, do dysku USB.
Poziomy skali szarości/Kodowanie koloru	256/24 bity (zewną), 48 bitów (wewn.)
Cykl pracy	Zalecany dzienny cykl pracy: 6000 stron
Pojemność automatycznego podajnika papieru	Standardowo, 100 arkuszy (80 g/m²)
Sieci i łączność	Standardowo Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct
Pamięć	Standardowo 512 MB
Obsługa nośników	
Nośniki	Papier (banerowy, do druku atramentowego, fotograficzny, zwykły), koperty, etykiety, karty (pocztowe, indeksowe)
Format nośnika (automatyczny podajnik papieru)	Letter; Legal; Executive; A4; A5; A6; B5; B5 (JIS)
Gramatura nośnika (automatyczny podajnik papieru)	Od 45 do 120 g/m²
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Minimalne wymagania systemowe	PC: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7: 32-bitowy oraz 64-bitowy, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, Microsoft® Internet Explorer lub inna przeglądarka
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie HP Scan, sterownik skanera HP, sterownik skanowania HP WIA, sterownik skanowania HP TWAIN, HP Scanner Tools Utility.
Specyfikacja serwera skanowania	
Zarządzanie bezpieczeństwem	Przycisk zasilania do wł./wyl.
Wymiary i waga	
Wymary (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 536,5 × 325,4 × 133,3 mm; Maksymalnie: 536,5 × 442,6 × 387,42 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	645 × 245 × 499 mm
Waga produktu	6,1 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	7,8 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 17,5 do 25°C Wilgotność: Wilgotność względna od 30 do 70%
Archiwizacja danych	Temperatura: Od -40 do 60°C
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: Od 100 do 240 V pr. zm.; Pobór mocy: 17,4 W (aktywne skanowanie), 7,5 W (tryb gotowości), 1,9 W (tryb uśpienia), 0,06 W (tryb automatycznego wyłączenia), 0,06 W (urządzenie wyłączone ręcznie) ; ENERGY STAR: Tak
Certyfikaty	IEC62368-1:2018, IEC 60950-1:2005 +A1 ze wszystkimi stosownymi poprawkami; CSA/UL 60950-1, wyd. 2 (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12 +A2; Bezpieczeństwo EAC; cUL CoC (Kanada); CCC (Chiny); Oznaczenie CE (Unia Europejska); PVOC (Kenia); TER (Kuwejt); SASO (Arabia Saudyjska); NRCS (RPA); BSMI (Tajwan); Certyfikaty: Emisje: klasa B; CISPR 32:2015 (międzynarodowy); Dyrektywa unijna dot. kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE, PN-EN 55032:2015 (oznaczenie CE); Chiny: GB9254-2008 (CCC); Tajwan: CNS 13438:2006 (BSMI); USA: CFR47 część 15, podczęść B (FCC); ICES-003:2020 wydanie 7 (Kanada); Australia: C-tick (obejmuje Nową Zelandię); KN 22 i Korea KCC; Certyfikat dot. kompatybilności elektromagnetycznej EAC; Certyfikat dot. kompatybilności elektromagnetycznej (Ukraina); PN-EN 61000-3-2:2014 (harmoniczne); PN-EN 61000-3-3:2013 (migotanie); Odporność 505035:2017 CECP; SEPA; Deklaracja IT ECO; Certyfikat EPEAT® Silver
Zawartość opakowania	20G07A Skaner HP ScanJet Pro N4600 fnw1; Instrukcja instalacji; Ulotki pomocnicze; Podkładki; Przewód USB; Zasilacz; Przewody zasilające
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt, pomoc techniczna przez telefon i Internet w zestawie. Gwarancja może się różnić w zależności od kraju, zgodnie z wymogami prawa. Informacje na temat najwyższej jakości usług HP oraz opcji pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie http://www.hp.com/support .

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Certyfikat EPEAT® Silver, jeśli dotyczy. Rejestracja EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>.

² Szybkości skanowania do 40 str./min zmierzono dla rozdzielczości 300 dpi (w kolorze) z automatycznego podajnika dokumentów podczas skanowania do pliku cyfrowego. Rzeczywista szybkość może się różnić w zależności od rozdzielczości skanowania, warunków sieciowych, wydajności komputera i aplikacji.



