

# HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdn Printer



## Colorful productivity. Seamless set up

Get blazing fast color printing, reliable hardware, and easy, secure remote management.



Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładkami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładków z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładków. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Najważniejsze funkcje

- Wysoka szybkość druku (33 str./min A4)
- HP Wolf Pro Security
- Moduł automatycznego druku dwustronnego w standardzie
- Wysoki miesięczny cykl roboczy (50 000 stron)
- Automatyczny podajnik dokumentów na 50 stron z funkcją jednoprzbiegowego skanowania dwustronnego

## Maximum color performance for the large workteam

- Support your dynamic workteam with this compact, high-performing, color printer, ideal for up to 10 users.
- Zwiększ wydajność pracy dzięki dużej szybkości, aby sprostać wymaganiom środowisk o dużym zapotrzebowaniu.

## Get more done with smart productivity features <sup>1</sup>

- The ultimate document workflow management app for today's flexible-working small-to-medium sized businesses. <sup>1</sup>
- Automate to accomplish more. Simple shortcuts enable your people to complete multistep tasks with just a touch.
- Seamless connectivity so you can print from anywhere, any device on any network. <sup>1</sup>
- Get productivity in the palm of your hand. Print, scan and get time-saving Shortcuts with HP Smart app. <sup>1</sup>

## Set up and manage from a single dashboard <sup>2</sup>

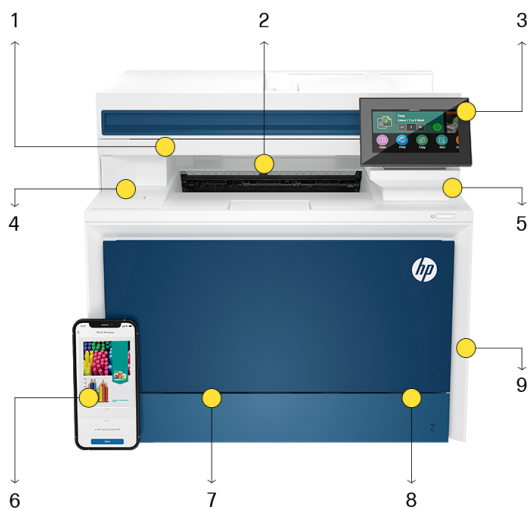
- Connect your printer fleet. Robust features and smart tools help your people do more, wherever work happens.
- Centralize your print business. HP Web Jetadmin easily adds and updates devices, solutions, and policies. <sup>3</sup>
- Centralize your print business. HP Web Jetadmin easily adds and updates devices, solutions, and policies. <sup>3</sup>

## Advance your security with HP Wolf Pro

- Get printer fleet security out of the box. Preconfigured settings mean it's ready when you are.
- Validate before you operate. Secure setup uses boot code signature before powering on.
- Get ahead of potential security risks. Routine updates help you stay resilient against the latest threats.
- Add a layer of security. PIN/pull option authenticates your print jobs only when you're present.

## Przegląd produktu

1. Automatic 2-sided printing and scanning
2. Prędkość druku do 33 str./min A4, standardowa pojemność 300 arkuszy
3. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3"
4. Porty High-Speed USB, wbudowana szybka karta sieci Ethernet
5. Fabrycznie skonfigurowane ustawienia zabezpieczeń
6. Aplikacja HP Smart zapewnia produktywność w zasięgu ręki
7. Przeznaczone dla zespołów roboczych liczących do 10 użytkowników
8. Bardziej realistyczne kolory dzięki tonerowi HP TerraJet
9. Walk-up USB print and scan



## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	W8000J HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit
	W8001J HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit
	W8002J HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit
	W8003J HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit
Akcesoria	28N93A Podajnik papieru na 550 arkuszy do drukarek HP Color LaserJet
Serwis i pomoc techniczna	U51Z1E 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym u klienta dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Pro 430x
	U51ZCPE – roczny pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym u klienta dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Pro 430x

## Dane techniczne

Model	HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdn Printer
Numer produktu	5HH66A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Panel sterowania	Pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3" (wszystkie funkcje wprowadzania)
<b>Drukowanie</b>	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku	<b>W czerni (A4, tryb normalny):</b> Do 33 str./min <b>W kolorze (A4, tryb normalny):</b> Do 33 str./min ; <b>W czerni (A4, duplex):</b> Do 29 str./min <b>W kolorze (A4, duplex):</b> Do 29 str./min
Czas drukowania pierwszej strony	<b>Czarny (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 9,5 s <b>W kolorze (A4, tryb gotowości):</b> Minimalny czas operacji: 10,5 s ; <b>W czerni (A4, tryb uśpienia):</b> W ciągu zaledwie 10,2 s <b>W kolorze (A4, tryb uśpienia):</b> Minimalny czas operacji: 10,5 s
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best):</b> Do 600 × 600 dpi <b>W kolorze (best):</b> Do 600 × 600 dpi ; <b>Technologia:</b> HP ImageREt 2400, kalibracja PANTONE®
Miesięczny cykl pracy <sup>1</sup>	Do 50 000 stron A4; <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:</b> 750 do 4000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Wbudowany druk dwustronny, sortowanie, znaki wodne, formularze do zadruku, tryb cichy, tryb HP Premium Print, obsługa wielu formatów i rodzajów papieru
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWF Raster, Native Office
Czcionki	84 skalowalnych czcionek TrueType
Obszar drukowania	<b>Marginesy wydruku:</b> Górny: 4,23 mm, Dolny: 4,23 mm, Lewy: 4,23 mm, Prawy: 4,23 mm; Maksymalny obszar zadruku : 212 × 352 mm
Drukowanie dwustronne	Automatyczny
<b>Kopiowanie</b>	
Prędkość kopiowania	<b>W czerni (A4):</b> Do 33 kopii/min; <b>W kolorze (A4):</b> Do 33 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Kopiowanie dokumentów tożsamości; Liczba kopii; Zmiana rozmiaru (w tym 2-Up); Przyciemnianie/rozjaśnianie; Rozszerzenia; Rozmiar oryginału; Ustawianie marginesów; Sortowanie; Wybór podajnika; Dwustronne; Zapisz aktualne ustawienia; Przywróć ustawienia fabryczne; Jakość (wersja robocza/normalna/najlepsza); <b>Maksymalna liczba kopii:</b> Do 999 kopii; <b>Powiększenie/zmniejszenie:</b> 25 do 400%
<b>Skanowanie</b>	
Prędkość skanowania	<b>Tryb normalny (A4):</b> Do 29 str./min; do 26 str./min; <b>Duplex (A4):</b> Do 44 obrazów/min w czerni, do 35 obrazów/min w kolorze
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	PDF, JPG, TIFF
Specyfikacje dotyczące skanerów	<b>Typ skanera</b> Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; <b>Technologia skanowania:</b> Czujnik CIS; <b>Tryby inicjacji skanowania:</b> Przyciski skanowania, kopiowania, poczty elektronicznej lub plików na panelu przednim; Oprogramowanie HP Scan; oraz oprogramowanie użytkownika przez interfejs TWAIN lub WIA; <b>Wersja sterownika Twain:</b> Wersja 2.3; <b>Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów:</b> Tak; <b>Rozdzielczość optyczna skanowania:</b> Do 600 dpi
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	750 do 4000
Powierzchnia skanowalna	<b>Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski):</b> 216 × 297 mm; <b>Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów):</b> 102 × 152 mm <b>Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów):</b> 216 × 356 mm
Głębina bitowa / poziomy skali szarości	30-bitowe / 256
<b>Faksowanie</b>	
Faksowanie	Tak, 33,6 kb/s
Specyfikacje dotyczące faksów	<b>Pamięć faksu:</b> Do 500 stron; <b>Rozdzielczość faksu:</b> Standardowo: 200 × 100 dpi; Najwyższa: Do 203 × 196 dpi; Najwyższa: Do 300 × 300 dpi; <b>Szybkie wybieranie:</b> Do 100 numerów
Szybkość procesora	1200 MHz
<b>Sieci i łączność</b>	
Standardowo	Port Hi-Speed USB 2.0; wbudowany port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-Tx; Łatwo dostępny port USB
Możliwość druku mobilnego	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; HP Smart App and other mobile Apps
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 – tryb bezpośredni, LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), Web Services Printing, HP Print on the Go (Roam), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Discovery; SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (DHCP, automatyczne przydzielanie adresu IP, tryb ręczny), IPv6 (beztanowe adresy lokalne oraz za pośrednictwem routera, adresy stanowe za pośrednictwem protokołu DHCPv6), zarządzanie zabezpieczeniami i certyfikatami za pośrednictwem protokołu SSL; Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Możliwości sieciowe	Tak, przez wbudowaną kartę sieciową 10/100/1000Base-Tx Ethernet, Gigabit; Automatyczne krzyżowanie połączeń Ethernet; Uwierzytelnianie z użyciem protokołu 802.1x
Pamięć	<b>Standardowo:</b> 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; <b>Maksymalnie:</b> 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM
<b>Obsługa nośników</b>	
Liczba podajników papieru	<b>Standardowo:</b> 2; <b>Maksymalnie:</b> 3
Nośniki	Papier (bond, broszurowy, kolorowy, błyszczący, firmowy, fotograficzny, zwykły, z nadrukiem, dziurkowany, makulaturowy, szorstki), pocztówki, etykiety, koperty
Format nośnika	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> Druk jednostronny: Podajnik 1: Od 76,2 × 127 do 216 × 356 mm; Podajnik 2: Od 98 × 148 mm do 216 × 356 mm; Opcjonalny podajnik 3: Od 100 × 148 do 216 × 356 mm; Druk dwustronny (wszystkie podajniki): Od 148 × 148 mm do 216 × 356 mm <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Letter; Legal; A4; formaty niestandardowe od 102 × 152 mm do 216 × 356 mm
Obsługa nośników	<b>Podajniki standardowe:</b> Uniwersalny podajnik na 50 arkuszy, podajnik na 250 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy <b>Standardowy odbiornik:</b> Odbiornik papieru na 150 arkuszy <b>Podajniki opcjonalne:</b> Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy
Gramatura nośnika	Od 60 do 163 g/m <sup>2</sup> (do 176 g/m <sup>2</sup> w przypadku pocztówek, do 200 g/m <sup>2</sup> w przypadku błyszczących papierów fotograficznych HP do kolorowych drukarek laserowych)
Pojemność podajników	<b>Podajnik 1:</b> Arkusze: 50; koperty: 1/5 <b>Podajnik 2:</b> Arkusze: 250; koperty: 10 <b>Podajnik 3:</b> Arkusze: 550 <b>Maksymalnie:</b> Maks. 850 arkuszy (z opcjonalnym podajnikiem na 550 arkuszy) <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Standard, 50 arkuszy bez zwijania
Pojemność zasobnika wyjściowego	<b>Standardowo:</b> Do 150 ark. Koperty: Do 20 kopert <b>Maksymalnie:</b> Do 150 ark.
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Linux; Citrix; Chrome OS; Dla systemów operacyjnych urządzeń mobilnych:
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	SAP; Novell; UNIX; Citrix Linux; Windows Server;
Minimalne wymagania systemowe	<b>Windows:</b> 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne na stronie microsoft.com; <b>Mac:</b> 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne na stronie apple.com;
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie nie jest częścią zestawu; można je pobrać ze strony <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;
Zarządzanie drukarką	Oprogramowanie HP Web JetAdmin, Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (część oprogramowania HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (część oprogramowania HP WebJetAdmin), zestaw inteligentnych zasobów dla administratorów drukarek na potrzeby inteligentnego uniwersalnego sterownika druku HP (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
<b>Wymiary i waga</b>	
Wymiary drukarki (szer. x głębi. x wys.)	<b>Minimalnie</b> 421 × 427 × 384 mm; <b>Maksymalnie:</b> 421 × 543 × 384 mm
Masa drukarki	20,41 kg
Środowisko pracy	<b>Temperatura:</b> Od 10 do 32,5°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 30 do 70% (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	<b>Temperatura:</b> Od -20 do 40°C
Akustyka <sup>2</sup>	<b>Moc dźwięku:</b> 6,1 B(A) <b>Cisnienie akustyczne:</b> 50 dB (A)
Zasilanie <sup>3</sup>	<b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V pr. zm. (+10%), 50/60 Hz (±3 Hz); <b>Pobór mocy:</b> 585 W (drukowanie), 18 W (tryb gotowości), 0,8 W (tryb uśpienia), 0,8 W (urządzenie wyłączone/włączone automatycznie), 0,07 W (urządzenie wyłączone automatycznie / włączone ręcznie), 0,07 W (urządzenie wyłączone); <b>Średnie zużycie energii<sup>1</sup>:</b> 1,423 kWh/tydzień (Blue Angel); 0,422 kWh/tydzień (Energy Star 3.0); <b>Typ zasilacza:</b> Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On;
Certyfikaty <sup>2</sup>	UL/cUL (USA i Kanada); RCM (Australia); Oznaczenia TÜV i GS (Niemcy); Department of Industrial Standards (Kambodża); Bureau of Standards, Metrology and Inspection (BSMI) przy Ministerstwie Spraw Zagranicznych (Tajwan); Certyfikat China Compulsory Product Certification – CCC (Chiny); Bureau of Indian Standards – BIS Registration (Indie); PSB (Singapur); Certyfikaty wschodnioeuropejskie; Oznaczenie CE; Inne certyfikaty bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej wymagane w poszczególnych krajach. <b>Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej:</b> CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) klasa B, CISPR 32:2015 (norma międzynarodowa) klasa A / EN 55032:2015 klasa B + A11:2020, CISPR 35:2016 (norma międzynarodowa) / EN 55035:2017, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 61000-3-2:2019 klasa A, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, FCC 47 CFR część 15 klasa A, ICES-003, wydanie 7 klasa B. Inne atesty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach. CECP; IT ECO Declaration; EPEAT® Silver India <b>Certyfikat Blue Angel</b> Nie, należy odnieść się do dokumentu ECI (Ecolabel Comparison Information) <b>Zgodność telekomunikacyjna:</b> Telekomunikacja przewodowa: przepisy FCC 47 CFR część 68; ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.1; ES 203 021-3 v2.1.1. Inne normy telekomunikacyjne zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach.
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	15% użytkowy recyklat tworzywa sztucznego
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Zawartość opakowania <sup>3</sup>	5HH66A HP Color LaserJet Pro 4303fdn Printer; 4 preinstalowane HP LaserJet Toner cartridges (Black: 2,000 pages, Introductory-Cyan, Magenta, Yellow, 1,000 pages); In-box documentation (Reference Guide, Setup Card); Warranty card (Where required); HP printer software is available at <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> ; Power cord.
Gwarancja	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych. Informacje na temat nagradzanych usług serwisu i pomocy technicznej w danym regionie można uzyskać u sprzedawcy lub na stronie <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> (kod gwarancji 4G; identyfikator gwarancji A001).

## Przypisy

<sup>1</sup> Wymaga pobrania aplikacji HP dostępnej na stronie [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Określone funkcje są dostępne wyłącznie w języku angielskim i mogą się różnić w zależności od modelu drukarki/kraju oraz pomiędzy aplikacjami na urządzenia stacjonarne/przenośne. HP zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie wykorzystania funkcji zapewnianych przez aplikację HP. Wymagany jest dostęp do Internetu, który może nie być możliwy we wszystkich krajach. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Funkcja faksu pozwala wyłącznie na wysyłanie faksów. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna w sklepach z aplikacjami. Zobacz szczegóły na stronie [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).

<sup>2</sup> Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do bezpłatnego pobrania na stronie [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>3</sup> Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do bezpłatnego pobrania na stronie [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>4</sup> Obliczenia HP na podstawie znormalizowanych danych TEC ENERGY STAR® porównujących drukarki HP LaserJet serii 200–500 w momencie wprowadzenia na rynek. Więcej informacji: [hp.com/ecosmart](http://hp.com/ecosmart)

<sup>5</sup> Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być wymagana aktualizacja oprogramowania układowego.

<sup>6</sup> Wymagany jest dostęp do Internetu, który należy wykupić osobno. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie zakres 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Obsługuje zarówno zakres 5,0 GHz, jak i zakres 2,4 GHz oraz do 112 nienakładających się kanałów w porównaniu z tylko 3 nienakładającymi się kanałami w przypadku zakresu 2,4 GHz. Obsługuje pasmo 5,0 GHz (do 150 Mb/s) w porównaniu z pasmem 2,4 GHz (do 72,2 Mb/s). Więcej informacji jest dostępnych na stronie: [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).

<sup>7</sup> Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

## Dane techniczne zastrzeżenia

<sup>1</sup> Metoda Typical Electricity Consumption (TEC) odzwierciedla typowe zużycie energii elektrycznej przez produkt w ciągu 1 tygodnia, mierzone w kilowatogodzinach (kWh). TEC Blue Angel na podstawie wyniku testu 230 V. Dane TEC ENERGY STAR oparte na wyniku testu 115 V. Należy pamiętać, że urządzenia z serii HP LaserJet Pro 4201 i MFP 4301 mają certyfikat ENERGY STAR 3.0 w USA, a odpowiadające im funkcjonalnie urządzenia z serii HP LaserJet Pro 4203 i MFP 4303 spełniają limity energooszczędności w ramach programu ecolabel.

<sup>2</sup> Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>.

<sup>3</sup> Please be aware that HP Color LaserJet Pro 4201 and MFP 4301 series products are ENERGY STAR 3.0 certified in the US and the functionally equivalent HP Color LaserJet Pro 4203 and MFP 4303 series meet ecolabel energy efficiency limits. EPEAT® registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net> for registration status by country.

<sup>5</sup> Wartości oparte na wynikach testów 115 V zgodnie z metodą testową ES.

<sup>6</sup> Testowana konfiguracja: model podstawowy, drukowanie jednostronne, papier A4, średnia prędkość druku 33 str./min.

<sup>7</sup> Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Ta wartość pozwala na porównanie wydajności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub HP Color LaserJet i na odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które zaspokoją potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.

