



Drukarka HP Color LaserJet Pro 4202dw

Wydajne drukowanie w kolorze. Bezproblemowa konfiguracja.

LaserJet Pro to oszałamiające szybkości drukowania w kolorze i łatwa konfiguracja.



Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwi korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. 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)

Maksymalna wydajność kolorowego druku

- Wesprij swój zespół za pomocą tej kompaktowej, wysokowydajnej drukarki kolorowej, idealnej dla 10 użytkowników.
- Zwiększ wydajność pracy dzięki dużej szybkości, aby sprostać wymaganiom środowisk o dużym zapotrzebowaniu.
- Unikaj przestoju dzięki łączności Wi-Fi®, która inteligentnie wyszukuje najbardziej stabilne połączenie.¹
- Profesjonalny wygląd każdej strony dzięki wysokiej jakości drukowaniu, realistycznym kolorom oraz wyraźnym szczegółom.²

Szybko konfiguruj drukarkę.

- Szybko konfiguruj drukarkę, aby bardziej się skupić na swojej działalności.
- Usprawniona konfiguracja sprawia, że Twój zespół może z łatwością powrócić do tego, co ma największe znaczenie.

Zwiększ bezpieczeństwo dzięki HP Wolf Pro

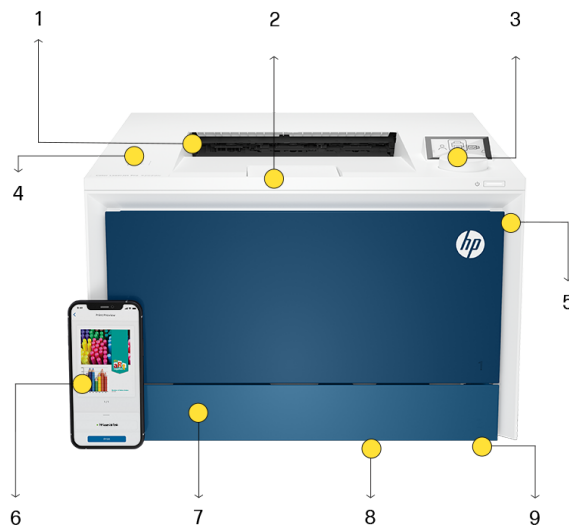
- Zapewnij bezpieczeństwo swojej floty, dzięki wbudowanym zabezpieczeniom. Fabrycznie skonfigurowane ustawienia oznaczają, że urządzenie jest od razu gotowe do pracy.
- Dodaj kolejną warstwę zabezpieczeń. Opcja PIN/pull uwierzytelnia zadania drukowania tylko wtedy, gdy użytkownik jest obecny.
- Wzmocnij i uprość przestrzeganie zasad. To ulepszenie/rozwiązanie pozwoli Ci stosować politykę firmową do wszystkich urządzeń we flocie.⁵

Zrównoważone drukowanie ^{6,7,8}

- Zaprojektowane na nowo, oryginalne wkłady HP TerraJet pozwalają zmniejszyć wykorzystanie tworzyw sztucznych oraz energii zużywanej podczas drukowania.^{8,9}
- Mniejsze zużycie papieru. Ustawienia domyślnego drukowania dwustronnego na każdej stronie.
- Zmniejsz swój wpływ na środowisko. Technologia HP Auto-On/Auto-Off optymalizuje wykorzystanie i koszty energii.¹⁰
- Dbamy o pełny proces recyklingu. Nasze wkłady z tonerem zawierają ponownie przetworzony plastik i mogą być odesłane po wykorzystaniu.⁷

Przegląd produktu

1. Automatyczne drukowanie dwustronne
2. Prędkość druku do 33 str./min A4, standardowa pojemność 300 arkuszy
3. Obróć i kliknij pokrętko szybkiego wybierania z 4-wierszowym wyświetlaczem LCD
4. Port USB do drukowania natychmiastowego
5. Fabrycznie skonfigurowane ustawienia zabezpieczeń
6. Aplikacja HP Smart zapewnia produktywność w zasięgu ręki
7. Przeznaczone dla zespołów roboczych łączących do 10 użytkowników
8. Bardziej realistyczne kolory dzięki tonerowi HP TerraJet
9. Dwuzakresowa łączność Wi-Fi® z funkcją samonaprawy i karta sieci Ethernet



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	W2200A Oryginalnym wkładem z czarnym tonerem HP 220A LaserJet (ok. 2000 str.)
	W2200X Oryginalnym wkładem z czarnym tonerem HP 220X LaserJet (ok. 7500 stron)
	W2201A Oryginalnym wkładem z błękitnym tonerem HP 220A LaserJet (Ok. 1800 stron)
	W2201X Oryginalnym wkładem z błękitnym tonerem HP 220X LaserJet (Ok. 5500 stron)
	W2202A Oryginalnym wkładem z żółtym tonerem HP 220A LaserJet (Ok. 1800 stron)
	W2202X Oryginalnym wkładem z żółtym tonerem HP 220X LaserJet (Ok. 5500 stron)
	W2203A Oryginalnym wkładem z purpurowym tonerem HP 220A LaserJet (Ok. 1800 stron)
	W2203X Oryginalnym wkładem z purpurowym tonerem HP 220X LaserJet (Ok. 5500 stron)
Akcesoria	Z8N93A Podajnik papieru na 550 arkuszy do drukarek HP Color LaserJet
Serwis i pomoc techniczna	U51Y5E – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym u klienta dla urządzeń Color LaserJet Pro 420x
	U51YGPE – roczny pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym u klienta dla urządzeń Color LaserJet Pro 420x

Dane techniczne

Model	Drukarka HP Color LaserJet Pro 4202dw
Numer produktu	4RA88F
Funkcje	Drukowanie
Panel sterowania	4-wierszowy wyświetlacz LCD z pokrętkiem wciskanym do wyboru menu
Drukowanie	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku	W czerni (A4, tryb normalny): Do 33 str./min W kolorze (A4, tryb normalny): Do 33 str./min ; W czerni (A4, duplex): Do 29 str./min W kolorze (A4, duplex): Do 29 str./min
Czas drukowania pierwszej strony	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9,5 s W kolorze (A4, tryb gotowości): Minimalny czas operacji: 10,5 s ; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 10,2 s W kolorze (A4, tryb uśpienia): Minimalny czas operacji: 10,5 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Do 600 × 600 dpi; Ulepszona – do 38400 × 600 dpi W kolorze (best): Do 600 × 600 dpi ; Technologia: HP ImageREt 2400
Miesięczny cykl pracy	Do 50 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 750 do 4000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Wbudowany druk dwustronny, sortowanie, znaki wodne, formularze do zadruku, tryb cichy, tryb HP Premium Print Quality, obsługa wielu formatów i rodzajów papieru
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript poziom 3, PDF, URF, PWG Raster, Native Office
Czcionki	111 skalowalnych czcionek TrueType
Obszar drukowania	Marginesy wydruku 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
Faksowanie	
Faksowanie	Nie
Szybkość procesora	1200 MHz
Sieci i łączność	
Standardowo	1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); 1 port Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 karta Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 karta Wi-Fi 802.3az; 1 port Wi-Fi Direct; Port USB do drukowania natychmiastowego; Automatyczne krzyżowanie połączeń Ethernet
Możliwość druku mobilnego	Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Aplikacje mobilne; Certyfikat Mopria™; Wireless Direct Printing
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 (bezzastanowe 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; 802.11ac (Wi-Fi 5)
Pamięć	Standardowo: 512 MB ; Maksymalnie: 512MB
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2 ; Maksymalnie: 3
Nośniki	Papier (bond, broszurowy, kolorowy, błyszczący, firmowy, fotograficzny, zwykły, z nadrukiem, dziurkowany, makulaturowy, szorstki), pocztówki, etykiety, koperty
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): 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

Model	Drukarka HP Color LaserJet Pro 4202dw
Numer produktu	4RA88F
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Uniwersalny podajnik na 50 arkuszy, podajnik na 250 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 150 arkuszy Podajniki opcjonalne: Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy
Gramatura nośnika	Od 60 do 163 g/m ² (do 176 g/m ² w przypadku pocztówek, do 200 g/m ² w przypadku błyszczących papierów fotograficznych HP do kolorowych drukarek laserowych)
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 50; koperty: f/5 Podajnik 2: Arkusze: 250; koperty: 10 Podajnik 3: Arkusze: 550 Maksymalnie: Maks. 850 arkuszy (z opcjonalnych podajnikiem na 550 arkuszy)
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 150 ark. Koperty: Do 20 kopert Maksymalnie: Do 150 ark.
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobilny system operacyjny; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Linux; Citrix; Chrome OS
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Minimalne wymagania systemowe	Windows: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymagania sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne na stronie microsoft.com; Mac: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymagania sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne na stronie apple.com;
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie nie jest częścią zestawu; można je pobrać ze strony http://hp.com lub http://123.hp.com
Zarządzanie drukarką	Oprogramowanie HP Web JetAdmin; Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (część HP WebJetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (część HP WebJetAdmin); Zestaw zasobów dla administratorów drukarek inteligentnych do uniwersalnego sterownika druku HP Smart (Driver Configuration; Utility – Driver; Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie 42,1 × 42,7 × 28,8 cm; Maksymalnie: 421 mm × 636 mm × 420 mm
Masa drukarki	ok. 16,3 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 10 do 32,5°C Wilgotność: Wilgotność względna od 30 do 70% (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -20 do 40°C
Akustyka ⁶	Moc dźwięku: 6,2 B(A) Cisnienie akustyczne: 51 dB(A)
Zasilanie ⁵	Wymagania: Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V pr. zm. (±10%), 50/60Hz (±3 Hz); Średnie zużycie energii: 0,370 kWh/tydzień (Blue Angel); Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On;
Certyfikaty ¹	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. Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej: CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) klasa B, CISPR 32:2015 (norma międzynarodowa) klasa B / EN 55032:2015 klasa B + A11:2020, CISPR 35:2016 (norma międzynarodowa) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR część 15 klasa B, ICES-003, wydanie 7 klasa B. Inne atesty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach. Deklaracja IT ECO; Blue Angel Certyfikat Blue Angel² Tak, Blue Angel DE-UZ 219 – gwarancja tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP Zgodność telekomunikacyjna: Telekomunikacja bezprzewodowa: przepisy FCC 47 CFR część 15, podrozdziały C i E (UNII); przepisy FCC 47 CFR część 15, podrozdziały C i E; IRSS-Gen wydanie 4 / RSS 247 wydanie 2, 2017 oraz RSS 102 wydanie 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Inne normy telekomunikacyjne zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach.
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Wietnamie
Zawartość opakowania ³	4RA88F Drukarka HP Color LaserJet Pro 4202dw; 4 fabrycznie zainstalowane startowe wkłady z tonerem HP LaserJet (czarny: 1200 stron Błękitny, purpurowy, żółty: 1000 stron); Dokumentacja w pudełku (instrukcja obsługi, karta instalacyjna), ulotka dot. przepisów; Oprogramowanie drukarki HP jest dostępne na stronie https://www.hp.com/support ; Przewód zasilający; Przewód USB.
Gwarancja	Roczna gwarancja obejmująca naprawę na miejscu / w oddziale Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące opcji pomocy technicznej w danym regionie są dostępne u sprzedawcy lub na stronie https://www.hp.com/support . (kod gwarancji 4E; identyfikator gwarancji A033)

Przypisy

- ¹ Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji jest dostępnych pod adresem hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®. Obsługuje częstotliwości 5,0 GHz i 2,4 GHz, wykorzystując maks. 12 nienakładających się na siebie kanałów w porównaniu z tylko 3 nienakładającymi się kanałami przy częstotliwości 2,4 GHz. Obsługuje pasmo 5,0 GHz (do 150 Mb/s) w porównaniu z pasmem 2,4 GHz (do 72,2 Mb/s). Wymagany dostęp do internetu, należy zakupić osobno.
- ² Standardowy tryb druku w urządzeniach HP Color LaserJet z serii Pro z technologią HP TerraJet w porównaniu z poprzednikami. Więcej informacji: hp.com/TerraJetcolors.
- ³ Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do bezpłatnego pobrania na stronie hp.com/go/webjetadmin.
- ⁵ Oprogramowanie HP JetAdvantage Security Manager należy zakupić oddzielnie. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/securitymanager.
- ⁶ Obliczenia HP na podstawie znormalizowanych danych TEC ENERGY STAR® porównujących drukarki HP LaserJet z serii 200–500 w momencie wprowadzenia na rynek. Więcej informacji: hp.com/ecosmart.
- ⁷ 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
- ⁸ Zmniejszenie ilości plastiku w przeliczeniu na stronę na podstawie masy wkładu w gramach i deklarowanej wydajności wkładów HP TerraJet w porównaniu z poprzednikami. Więcej informacji: hp.com/TerraJet/plasticreductions.
- ⁹ Obliczenia HP oparte na znormalizowanych danych TEC Energy Star® dotyczących wkładów TerraJet w porównaniu z poprzednimi modelami. Więcej informacji: hp.com/TerraJetenergysaving.
- ¹⁰ Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Certyfikat EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>. 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 4202 i MFP 4302 spełniają limity energooszczędności w ramach programu ecolabel.
- ² Metoda Typical Electricity Consumption (TEC) odzwierciedla typowe zużycie energii elektrycznej przez produkt w ciągu 1 tygodnia, mierzone w kilowatogodzinach (kWh). Dane TEC ENERGY STAR oparte na wyniku testu 115 V; TEC Blue Angel na podstawie wyniku testu 230 V.
- ³ Informacje na temat wydajności wkładów dołączonych do drukarki można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/toneryield>. Wydajność zmierzona zgodnie z normą ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników.
- ⁵ Wartości oparte na wynikach testów 115 V zgodnie z metodą testową Energy Star.
- ⁶ Testowana konfiguracja: model podstawowy, druk jednostronny, średnia prędkość w przypadku papieru formatu A4 34 str./min
- ⁷ Pomiaru dokonano z wykorzystaniem testu funkcji ISO 24734, podawanie A5 w orientacji poziomej. Prędkości mogą się różnić w zależności od zawartości, komputera, orientacji nośników i typu nośnika.

