



# HP - Color LaserJet Pro 4202DN (4RA87F)

Drukarki - laserowe kolorowe

cena brutto

**1 465.00 zł**

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner W2200A (black) 220A	tonery	406.31 zł
HP - toner W2201A (cyan) 220A	tonery	487.85 zł
HP - toner W2202A (yellow) 220A	tonery	487.85 zł
HP - toner W2203A (magenta) 220A	tonery	487.85 zł
HP - toner W2200X (black) 220X	tonery	832.55 zł
HP - toner W2201X (cyan) 220X	tonery	1 027.12 zł
HP - toner W2202X (yellow) 220X	tonery	1 027.12 zł
HP - toner W2203X (magenta) 220X	tonery	1 027.12 zł

## AKCESORIA

HP - podajnik papieru na 550 arkuszy (28N93A)	akcesoria	922.50 zł
---	-----------	-----------

## Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	11.1 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	11.1 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	67.11 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	67.11 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
szybkość procesora	1200 MHz
miesięczne obciążenie	do 50000 stron
wydajność startowego zasobnika z tonerem czarnym	do 1200 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność startowego zasobnika z tonerem kolorowym	do 1000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 7500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem kolorowym	do 5500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	512 MB
maksymalna pamięć	512 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałasu	max 51 dB

## Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 33 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 33 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 10.2 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 10.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginiesy	Górny: 4.23 mm Dolny: 4.23 mm Lewy: 4.23 mm Prawy: 4.23 mm

## Obsługa Nośników

---

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do 176 g/m <sup>2</sup>
<b>maksymalna gramatura papieru</b>	do 200 g/m <sup>2</sup> (w przypadku błyszczących papierów fotograficznych HP do kolorowych drukarek laserowych)
<b>ilość podajników w standardzie</b>	2
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	tak
<b>ręczne podawanie nośników</b>	tak
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	tak
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	3
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do 300 arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do 850 arkuszy
<b>pojemność podajnika (koperty)</b>	do 10 sztuk (podajnik 2)
<b>ilość odbiorników papieru</b>	1
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do 150 arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	nie
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min 76.2 mm max 216 mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min 127 mm max 356 mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>papier bond</b> <b>papier broszurowy</b> <b>papier kolorowy</b> <b>papier błyszczący</b> <b>papier firmowy</b> <b>papier fotograficzny</b> <b>papier wstępnie zadrukowany</b> <b>papier dziurkowany</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>papier szorstki</b> <b>pocztówki</b> <b>etykiety</b> <b>koperty</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>B6 (JIS)</b> <b>16K</b> <b>100 x 150 mm</b> <b>Oficio</b> <b>kartki pocztowe</b> (pojedyncze JIS, podwójne JIS) <b>koperty</b> (DL, C5, B5)

## Języki i Emulacje

---

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>PCL 6</b> <b>PCL 5e</b> <b>PDF</b> <b>URF</b> <b>PWG Raster</b> <b>Native Office</b>
<b>emulacja</b>	<b>Postscript 3</b>
<b>czcionki i znaki</b>	<b>111 skalowalnych czcionek TrueType</b>

## Komunikacja

---

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	tak
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	nie
<b>NFC</b>	nie
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB</b> (2.0 Hi-Speed) <b>USB Host</b> (2.0) <b>Ethernet</b> (10/100/1000 Base-TX)
<b>drukowanie z chmury</b>	tak (HP Smart)
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	tak (Apple AirPrint, Aplikacje mobilne, Certyfikat Mopria)

## Wymiary i Waga

---

<b>szerokość opakowania</b>	<b>497 mm</b>
<b>głębokość opakowania</b>	<b>379 mm</b>
<b>wysokość opakowania</b>	<b>583 mm</b>
<b>waga produktu (netto)</b>	<b>ok. 16.33 kg</b>
<b>waga w opakowaniu</b>	<b>ok. 19 kg</b>
<b>szerokość produktu</b>	<b>421 mm</b>
<b>głębokość produktu</b>	<b>427 mm</b>
<b>wysokość produktu</b>	<b>288 mm</b>

## Warunki Środowiskowe

---

<b>dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji</b>	min <b>30 %</b> max <b>70 %</b>
<b>zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji</b>	min <b>15 °C</b> max <b>32.5 °C</b>

## Zasilanie

---

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (220-240V)</b>
<b>zużycie energii</b>	<b>średnio 580 W</b>
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

---

<b>Windows</b>	<b>Windows 11, Windows 10, Windows 7, Windows Client OS</b>
<b>Mac OS</b>	<b>macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey</b>
<b>UNIX</b>	<b>SAP, Novell, UNIX, Citrix, Linux</b>
<b>inne</b>	<b>Windows Server, Android, Chrome OS</b>

## Zawartość Opakowania

---

<b>hardware</b>	<b>Drukarka laserowa HP Color LaserJet Pro 4202dn, 4 fabrycznie zainstalowane startowe wkłady z tonerem HP LaserJet (czarny: do 1200 stron Błękitny, purpurowy, żółty: do 1000 stron), Dokumentacja w pudełku (instrukcja obsługi, karta instalacyjna), ulotka dot. przepisów, Przewód zasilający</b>
<b>software</b>	<b>Oprogramowanie drukarki HP jest dostępne na stronie <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a></b>

## Inne

---

<b>panel sterowania</b>	<b>4-wierszowy wyświetlacz LCD z pokrętkiem wciskanym do wyboru menu</b>
-------------------------	--

## Gwarancja

---

<b>on site</b>	<b>12 miesięcy - naprawa u klienta</b>
----------------	--