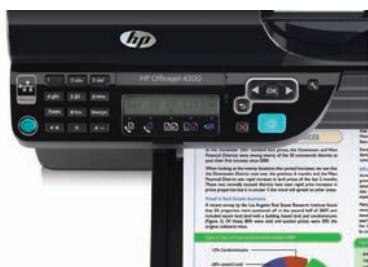


# Drukarka wielofunkcyjna HP Officejet 4500

Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 4500 jest przeznaczone dla użytkowników w biurach domowych lub małych firmach, którzy potrzebują ekonomicznego urządzenia sieciowego gwarantującego uzyskanie kolorów profesjonalnej jakości przy niskim koszcie w przeliczeniu na stronę, z wbudowanymi narzędziami do skanowania, kopiowania i faksowania.



## Profesjonalna jakość kolorowych dokumentów i najniższy koszt druku w przeliczeniu na stronę w porównaniu z innymi drukarkami atramentowymi tej samej klasy[1].

- To robi wrażenie — przyciągające uwagę dokumenty, koperty, raporty wydrukowane po przystępnej cenie.
- Profesjonalna jakość kolorowych dokumentów i najniższy koszt druku w przeliczeniu na stronę w porównaniu z innymi drukarkami atramentowymi tej samej klasy[1].
- Czarne wkłady atramentowe o dużej pojemności HP 901XL Officejet zapewniają 3 razy więcej wydruków w czerni[2].
- Szybkoschnące wydruki dzięki papierom z logo ColorLok®.

## Wszechstronność i ekonomiczność urządzenia „4 w 1” — i wygodny wbudowany interfejs sieci Ethernet.

- Niezawodność i wydajność HP dostępna w wielu komputerach dzięki wbudowanemu interfejsowi sieci Ethernet.
- Cztery znakomite narzędzia — do drukowania w kolorze, skanowania, kopiowania i faksowania — w jednym ekonomicznym urządzeniu biurowym to duża oszczędność i wygoda.
- Funkcja HP Smart Web Printing ogranicza zużycie papieru — można wydrukować tylko potrzebne treści[3] — a całe urządzenie mające certyfikat ENERGY STAR® pozwala na ograniczenie zużycia energii.
- Bezpośrednie połączenie z komputerem za pomocą wbudowanego portu Hi-Speed USB 2.0.

## Szybkie drukowanie oraz wiele narzędzi i funkcji zwiększających produktywność.

- Drukowanie i kopiowanie z prędkością maksymalnie 28 str./min w czerni oraz 22 str./min w kolorze lub drukowanie z prędkością osiąganą przez drukarki laserowe — do 6 str./min w czerni i 4 str./min w kolorze[4].
- Automatyczny podajnik dokumentów na 20 arkuszy umożliwia faksowanie, skanowanie lub kopiowanie dokumentów wielostronicowych bez nadzoru.
- Digitalizacja obrazów do wykorzystania w materiałach marketingowych oraz skanowanie dokumentów bezpośrednio do wiadomości e-mail lub komputera sieciowego.
- Biznesowe funkcje faksu obejmujące modem o przepustowości 33,6 kb/s i pamięć na 100 stron oraz możliwość przeglądania i archiwizowania przychodzących faksów bezpośrednio na komputerze.

## ECO HIGHLIGHTS

- Po wyłączeniu urządzenie zużywa mniej niż 1 W energii
- Oryginalne wkłady atramentowe HP 901 zawierają nawet 50% ponownie przetworzonego tworzywa sztucznego.
- Przeglądanie i przechowywanie faksów w wersji elektronicznej pozwala oszczędzić papier.

### Certyfikat ENERGY STAR®

Prosimy o oddawanie do recyklingu drukarek i materiałów eksploatacyjnych. Informacje na ten temat znajdują się na naszej stronie internetowej.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



[1] W porównaniu z atramentowymi urządzeniami wielofunkcyjnymi z faksem w cenie poniżej 99 EUR ważniejszych producentów w Q209; nie dotyczy urządzeń wielofunkcyjnych HP Officejet 6500 i HP Officejet Pro. Koszt w przeliczeniu na stronę w przypadku produktów OJ z wkładami o największej pojemności w druku ciągłym według normy ISO; Więcej szczegółów: <http://www.hp.com/eur/mybusiness>.

[2] W porównaniu z czarnymi wkładami atramentowymi HP 901 Officejet; Wkład 901 XL nie wchodzi w skład zestawu, do nabycia osobno; Trójkolorowe wkłady o dużej pojemności są niedostępne.

[3] Wymaga przeglądarki Microsoft Internet Explorer 6.0–8.0.

[4] Oparte na pomiarach liczby stron na min z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734. Standard dotyczy produktów atramentowych i laserowych z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych.





# Drukarka wielofunkcyjna HP Officejet 4500

## DANE TECHNICZNE

|   |   |
|---|---|
| Funkcje                                 | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie w kolorze  |
| Technologia druku                       | Technologia termiczna HP Inkjet   |
| Wyświetlacz                             | 1-wierszowy wyświetlacz tekstowy LCD  |
| Liczba wkładów drukujących              | 2 (1 czarny, 1 trójkolorowy)  |
| Oprogramowanie                          | Centrum obsługi HP, HP Smart Web Printing, oprogramowanie OCR firmy I.R.I.S., HP Document Manager 2.0, pasek narzędzi Yahoo! dostosowany do potrzeb HP, Shop for HP Supplies  |
| Standardowe podłączenia                 | USB 2.0; Ethernet 10/100Base-T  |
| Przygotowany do pracy w sieci           | Standardowy (wbudowana karta Ethernet); <b>Możliwości pracy w sieci:</b> Standardowy (wbudowana karta Ethernet)   |
| Możliwość pracy bezprzewodowej          | Brak  |
| Zgodność karty pamięci                  | Brak  |
| Standardowe języki drukarki             | HP PCL 3 GUI, rozszerzony HP PCL 3  |
| Rozdzielczość druku                     | <b>W czerni (best):</b> Rozdzielczość w czerni do 600 x 600 dpi; <b>Kolor (best):</b> Rozdzielczość optymalizowana do 4800x1200 dpi na wybranych papierach fotograficznych HP, rozdzielczość wejściowa 1200x1200 dpi  |
| Prędkość druku                          | <b>Czarny (tryb roboczy):</b> Do 28 str./min; <b>Kolorowy (tryb roboczy):</b> Do 22 str./min; <b>Czarny (ISO):</b> Do 6 str./min; <b>Kolorowy (ISO):</b> Do 4 str./min  |
| Możliwości drukarki                     | <b>Druk bez marginesów:</b> Tak (do 215 x 610 mm); <b>Czujnik automatycznie rozpoznający rodzaj papieru:</b> Brak; <b>Obsługiwane drukowanie bezpośrednie:</b> Brak   |
| Obciążalność                            | <b>Miesięcznie, A4:</b> Do 3000 stron   |
| Rozdzielczość faksu                     | <b>W czerni (standard):</b> 203 x 196 dpi   |
| Szybkość faksu                          | 3 sekundy na stronę   |
| cechy faksowania                        | <b>Faksowanie:</b> Tak, kolor; <b>Automatyczne powtarzanie numeru:</b> Tak; <b>Opóźnione wysyłanie faksów:</b> Tak; <b>Wysyłanie faksów:</b> 48 adresatów   |
| Typ skanera/Technologia                 | Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; CIS  |
| Tryby skanowania                        | Panel przedni (skanowanie i kopiowanie), oprogramowanie Centrum obsługi HP  |
| Rozdzielczość skanowania                | <b>Urządzenie:</b> Do 1200 x 2400 dpi; <b>Optyczny:</b> Do 1200 dpi; <b>Zwiększona rozdzielczość skanowania:</b> Do 19200 dpi   |
| Wersja sterownika Twain                 | Wersja 2.1  |
| Głębokość bitowa/Poziomy skali szarości | 48-bitowa; 256  |
| Rozdzielczość kopiowania                | <b>Tekst i grafika w czerni:</b> Rozdzielczość optymalizowana do 600x1200 dpi na wybranych papierach fotograficznych HP, rozdzielczość skanowania 600 dpi; <b>Kolor:</b> Rozdzielczość optymalizowana do 1200x1200 dpi na wybranych papierach fotograficznych HP, rozdzielczość skanowania 600 dpi  |
| Prędkość kopiowania                     | <b>Czarny (tryb roboczy):</b> Do 28 kopii/min; <b>Kolorowy (tryb roboczy):</b> Do 22 kopii/min  |
| Maksymalna liczba kopii                 | Do 90   |
| Skala zmiany rozmiarów w kopiarce       | 25 do 400%  |
| Nośniki                                 | Papier (do drukarek atramentowych, fotograficznych, zwykły), koperty, etykiety, karty, folie do przeźroczystości, nośniki do nadruków na koszulki, nośniki HP Premium   |
| Obsługiwane formaty nośników            | A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 JIS (182 x 257 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), 130 x 180 mm, 100 x 150 mm   |
| Niestandardowe formaty nośników         | od 77x102 do 216x762 mm   |
| Obsługiwana gramatura nośników          | A4, koperty: 70 – 90 g/m <sup>2</sup> ; karty: do 200 g/m <sup>2</sup> ; papier fotograficzny: do 280 g/m <sup>2</sup> ; <b>Zalecana gramatura nośników:</b> Od 70 do 280 g/m <sup>2</sup>  |
| Standardowy podajnik papieru            | Podajnik na 100 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów na 20 arkuszy; Odbiornik na 20 arkuszy; <b>Opcja druku dwustronnego:</b> Brak (nie obsługuje); <b>Podajnik kopert:</b> Brak; <b>Standardowe podajniki papieru:</b> 1; <b>Pojemność podajników:</b> Maksymalna pojemność podajników: Do 100 arkuszy, Do 20 arkuszy naklejki, Do 20 arkuszy papier fotograficzny, Do 25 ark. folie, Do 40 kart, Do 15 kopert  |
| Pamięć                                  | <b>Pojemność odbiorników:</b> Maksymalna pojemność odbiorników: Do 20 arkuszy; Do 20 arkuszy naklejki; Do 25 ark. folie; Do 40 kart; Do 15 kopert   |
| Minimalne wymagania systemowe           | <b>Standardowo:</b> 64 MB; <b>Maksymalnie:</b> 64 MB  |
| Zgodne systemy operacyjne               | <b>PC:</b> Windows® 7: procesor 1 GHz 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64), 1 GB pamięci RAM (32-bitowy)/2 GB pamięci RAM (64-bitowy), 1100 MB wolnego miejsca na dysku twardym, Internet Explorer 8.0; Windows Vista®: procesor 800 MHz 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64), 512 MB pamięci RAM, 1150 MB wolnego miejsca na dysku, Internet Explorer 7.0; Windows® XP (32-bitowy) (SP1): procesor Intel Pentium II lub Celeron, 512 MB pamięci RAM, 790 MB wolnego miejsca na dysku twardym, Internet Explorer 6.0; dostosowany do systemu Windows® 7. Więcej informacji można znaleźć pod adresem <a href="http://www.hp.com/go/windows7">http://www.hp.com/go/windows7</a> . Niektóre funkcje mogą być niedostępne. W przypadku Windows® XP (SP1) Starter Edition, Windows Vista® Starter Edition oraz Windows® 7 Starter Edition dostępne są tylko sterowniki drukarki, skanowania i zestaw narzędzi.; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.4.11, v10.5.6, v10.6*; Processor PowerPC G4, G5 lub Intel® Core, 256 MB pamięci RAM, 500 MB wolnego miejsca na dysku twardym; *Oprogramowanie można pobrać pod adresem <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> |
| Certyfikat ENERGY STAR®                 | Tak   |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Środowisko pracy                 | <b>Zakres temperatur pracy:</b> od 5 do 40°C<br><b>Zalecany zakres temperatur pracy:</b> Od 15 do 32°C<br><b>Zakres temperatur w czasie pracy:</b> Od 15 do 32°C<br><b>Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:</b> Wilgotność względna od 15 do 85%<br><b>Zakres wilgotności podczas pracy:</b> Wilgotność względna od 15 do 85%<br><b>Zakres wilgotności po wyłączeniu:</b> Wilgotność względna od 15 do 85%   |
| Akustyka                         | <b>Poziom mocy akustycznej:</b> 70 B(A) (drukowanie w trybie draft)<br><b>Poziom mocy akustycznej (aktywność, kopiowanie lub skanowanie):</b> Ciśnienia emisji akustycznych: 56 dB(A) (drukowanie w trybie draft)  |
| Zasilanie                        | <b>Typ zasilacza:</b> Zewnętrzny<br><b>Zasilanie:</b> Napięcie wejściowe: 100 – 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz)<br><b>Pobór mocy:</b> Maks. 17 W, maks. 9,6 W (aktywność), maks. 3,0 W (oczekiwanie), maks. 2,8 W (tryb oszczędzania energii), maks. 0,4 W (drukarka wyłączona)   |
| Wymiary                          | <b>(szer. x głęb. x wys.):</b> 433,5 x 401,5 x 216,7 mm  |
| Waga produktu                    | 5,9 kg   |
| Zawartość opakowania             | Urządzenie wielofunkcyjne HP Officejet 4500, czarny wkład atramentowy HP 901 Officejet, trójkolorowy wkład atramentowy HP 901 Officejet, oprogramowanie i instrukcja obsługi drukarki na płycie CD, zasilacz i kabel zasilania   |
| Gwarancja                        | Standardowa ograniczona roczna gwarancja na sprzęt. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych uwarunkowań prawnych.   |
| Kraj pochodzenia                 | Wyprodukowano w Chinach  |
| Materiały eksploatacyjne         | CC653AE Czarny wkład atramentowy HP 901 Officejet<br>CC654AE Czarny wkład atramentowy HP 901XL do drukarek Officejet<br>CC656AE Trójkolorowy wkład atramentowy HP 901 do drukarek Officejet<br>C6818A Papier HP Professional Inkjet, błyszczący, 50 ark./A4/210x297 mm<br>CHP210 Papier do drukowania HP — 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm   |
| Opcje usług i pomocy technicznej | <b>UG072E</b> HP Care Pack, Pakiety serwisowe — serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata<br><b>UG196E</b> HP Care Pack, Pakiety serwisowe — wymiana urządzenia (czas standardowy), 3 lata<br><b>UG245E</b> HP Care Pack, Pakiety serwisowe — usługa w punkcie serwisowym HP, 3 lata. (UG245E: tylko: kraje bałtyckie, Grecja, Polska, Turcja, Europejskie Rynki Wschodzące, Słowenia, Czechy, Słowacja, Węgry. UG072E/UG196E: pozostałe kraje europejskie). |

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <http://www.hp.com>

## Drukarka wielofunkcyjna HP Officejet 4500 CB867A

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie. HP jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard Company. Microsoft, Windows oraz Windows Vista są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Wszelkie inne wymienione nazwy produktów mogą być znakami towarowymi odpowiednich firm.

Publikacja na region EMEA Luty 2010 4AA0-0431PLE