



# Bezprzewodowa drukarka wielofunkcyjna HP Officejet 4500

Bezprzewodowe 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<sup>1</sup>.

- 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<sup>1</sup>.
- Czarne wkłady atramentowe o dużej pojemności HP 901XL Officejet zapewniają 3 razy więcej wydruków w czerni<sup>3</sup>.
- Szybkoschnące wydruki dzięki papierom z logo ColorLok®.

## Wszechstronność i ekonomiczność urządzenia „4 w 1” — i wygodny wbudowany interfejs sieci bezprzewodowej<sup>2</sup>.

- Niezawodność i wydajność HP dostępna w wielu komputerach dzięki wbudowanemu interfejsowi sieci bezprzewodowej 802.11g<sup>2</sup>.
- 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<sup>4</sup> — 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 drukarek laserowych — do 6 str./min w czerni i 4 str./min w kolorze<sup>5</sup>.
- 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)



<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Wymaga przeglądarki Microsoft Internet Explorer 6.0–8.0.

<sup>5</sup> 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.





# Bezprzewodowa 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; sieć bezprzewodowa 802,11b/g
Przygotowany do pracy w sieci	Standardowo (wbudowany interfejs WiFi 802.11b/g); <b>Możliwości pracy w sieci:</b> Standardowo (wbudowany interfejs WiFi 802.11b/g)
Możliwość pracy bezprzewodowej	Tak, wbudowany interfejs bezprzewodowej sieci 802,11 b/g
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> Do 4800 x 1200 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
Głębina 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 <b>Czarny (tryb normalny):</b> Do 4,5 kopii/min; <b>Kolorowy (tryb normalny):</b> Do 2 kopii/min
Maksymalna liczba kopii	Do 90
Skala zmiany rozmiarów w kopiarce	25 do 400%
Nośniki	Papier (do drukarek atramentowych, fotograficzny, zwykły), koperty, etykiety, karty, folie do przeźrocz, 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 od 77x102 do 216x762 mm
Niestandardowe formaty nośników	
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 <b>Pojemność odbiorników:</b> Maksymalna pojemność odbiorników: Do 20 arkuszy; Do 20 arkuszy naklejki; Do 25 ark. folie; Do 40 kart; Do 15 kopert
Pamięć	<b>Standardowo:</b> 32 MB; <b>Maksymalnie:</b> 32 MB
Minimalne wymagania systemowe	<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*; Procesor 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>
Zgodne systemy operacyjne	Windows® 7*, x64*; Windows Vista®, x64*; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home; Mac OS X v10.4.x, v10.5, v10.6**; Linux. *Dostosowany do systemu Windows® 7, ** Informacje dotyczące pomocy technicznej dostępne 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 <b>Zalecany zakres temperatur pracy:</b> Od 15 do 32°C <b>Zakres temperatur w czasie pracy:</b> Od 15 do 32°C <b>Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:</b> Wilgotność względna od 15 do 85% <b>Zakres wilgotności podczas pracy:</b> Wilgotność względna od 15 do 85% <b>Zakres wilgotności po wyłączeniu:</b> Wilgotność względna od 15 do 85%
Akustyka	<b>Poziom mocy akustycznej:</b> 7,0 B(A) (drukowanie w trybie draft) <b>Cisnienia emisji akustycznych:</b> 56 dB(A) (drukowanie w trybie draft)
Zasilanie	<b>Typ zasilacza:</b> Zewnętrzny <b>Zasilanie:</b> Napięcie wejściowe: 100 – 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) <b>Pobór mocy:</b> Maks. 17 W, maks. 9,6 W (aktywność), maks. 3,0 W (oczekiwania), 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	Bezprzewodowe 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 CC654AE Czarny wkład atramentowy HP 901XL do drukarek Officejet CC656AE Trójkolorowy wkład atramentowy HP 901 do drukarek Officejet C6818A Papier HP Professional Inkjet, błyszczący, 50 ark./A4/210x297 mm CHP210 Papier do drukowania HP — 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm
Opcje usług i pomocy technicznej	<b>UG195E</b> Trzyletni pakiet HP Care Pack ze standardową wymianą na drukarkę Officejet <b>UG071E</b> Trzyletni pakiet HP Care Pack z wymianą na drukarkę Officejet w następnym dniu <b>UG244E</b> Trzyletni pakiet HP Care Pack ze zwrotem do centrum serwisowego drukarek Officejet. UG195E: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania. UG071E: analogicznie jak UG195E plus Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja. UG244E: Tylko kraje bałtyckie, Bułgaria, Czechy, DOM-TOM, Europejskie Rynki Wschodzące, Cypr, Węgry, Izrael, Malta, MEMA, Mołdawia, Polska, Rumunia, RPA, Rosja, Słowacja, Słowenia, Turcja).

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

Bezprzewodowa drukarka wielofunkcyjna HP Officejet 4500 CN547A

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Jedynie 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 2011 4AA0-0445PLE