

Urządzenie wielofunkcyjne HP Deskjet Ink Advantage seria 4515 e-All-in-One



Uwolnij swoją kreatywność dzięki tanim wkładom atramentowym.

To urządzenie wielofunkcyjne umożliwia drukowanie bez obramowań profesjonalnej jakości zdjęć i wyraźnych dokumentów dzięki tanim oryginalnym wkładom atramentowym HP.¹

Drukowanie bezprzewodowe praktycznie z każdego miejsca – ze smartfonu, tabletu lub komputera podłączonego do Internetu.²



Wyraź siebie w niższej cenie.¹

- Niski koszt, duże oczekiwania – ekonomiczne drukowanie w wysokiej jakości dzięki oryginalnym wkładom atramentowym HP.¹
- Tworzenie profesjonalnej jakości zdjęć bez obramowania oraz wyraźnych dokumentów.
- Niezawodna wydajność – pozwala drukować więcej mniejszym kosztem bez ryzykownego napełniania wkładów, dzięki wiodącej marce drukarek.³

Drukowanie w dowolnym miejscu.²

- Bezprzewodowe drukowanie praktycznie w dowolnym miejscu – ze smartfonu, tabletu lub komputera podłączonego do Internetu.²
- Drukarka jest zawsze gotowa do pracy. Skanuj treści bezpośrednio do urządzenia przenośnego przy użyciu aplikacji HP Printer Control.⁴
- Wystarczy kilka chwil, aby zacząć drukować. Urządzenie automatycznie nawiązuje połączenie z siecią bezprzewodową od razu po wyjęciu z opakowania.⁵

Krok w kierunku kreatywności.

- Przeglądaj, edytuj i drukuj zdjęcia za pomocą kolorowego ekranu dotykowego o przekątnej 6,74 cm (2,65 cala) i gniazda kart pamięci.
- Wiadomości, zabawa i oszczędności bezpośrednio w drukarce dzięki funkcji HP Printables.⁶
- Uwolnij swoją wyobraźnię i dodaj zabawę do codziennych zadań dzięki kreatywnym projektom fotograficznym.

Oszczędność zasobów bez opóźnień w pracy.

- Podwójna oszczędność – czasu i papieru – dzięki funkcji automatycznego druku dwustronnego.
- Urządzenie wielofunkcyjne stworzone z myślą o oszczędzaniu – niskie zużycie energii z certyfikatem ENERGY STAR®.
- Niewielki wysiłek, duży efekt – łatwy, bezpłatny recykling wkładów w ramach programu HP Planet Partners.⁷

Prędkość drukowania: Maks. 8,8 str./min w czerni wg normy ISO; Maks. 5,2 str./min w kolorze wg normy ISO

Obsługa papieru: Do 100 arkuszy; Odbiornik na 30 arkuszy

Opcje podłączenia: 1 port USB Hi-Speed 2.0; interfejs Wi-Fi 802.11b/g/n



Wireless



Wireless direct



2-sided printing



Color touchscreen



Memory card slot

Dane techniczne

Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, zdjęcia, obsługa Internetu
Prędkość druku	Do 8,8 str./min w czerni ISO; Do 5,2 str./min w kolorze ISO
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	1 port USB Hi-Speed 2.0; interfejs Wi-Fi 802.11b/g/n
Możliwość pracy bezprzewodowej	Tak
Możliwość druku mobilnego	Urządzenie jest wyposażone w interfejs bezpośredniego połączenia bezprzewodowego oraz połączenia z lokalną siecią Wi-Fi i umożliwia drukowanie z poziomu urządzeń przenośnych za pośrednictwem usług HP ePrint, Apple AirPrint™ i innych rozwiązań. Obsługuje drukowanie z poziomu większości smartfonów i tabletów pracujących na systemach operacyjnych: Android, iOS, BlackBerry, Symbian, Windows 8, Windows RT.
Obsługa nośników	Pojemność podajników: Do 100 arkuszy; Do 40 kart Karty; Do 30 ark. papieru fotograficznego Pojemność zasobnika wyjściowego: Do 30 ark., Do 5 kopert Maksymalnie: Do 30 ark. Drukowanie dwustronne: Automatem (standardowo)
Miesięczny cykl pracy	Do 1000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 300 do 400
Języki drukowania	HP PCL 3 GUI
Możliwości drukarki	Druk bez marginesów: Tak (do 216x297 mm)
Obszar drukowania	Marginesy drukowania: Górny: 3 mm; Dolny: 3 mm; Lewy: 3 mm; Prawy: 3 mm; Maksymalny obszar zadruku: 209,9 x 349,6 mm
Rozdzielczość druku	Rozdzielczość do 1200 x 600 dpi (przy drukowaniu z komputera) W czerni; Rozdzielczość optymalizowana do 4800x1200 dpi (przy druku w kolorze z komputera na wybranych papierach fotograficznych HP; rozdzielczość wejściowa 1200 dpi) w kolorze
Pamięć	128 MB DDR3
Ustawienia kopiarki	Druk dwustronny;; Maksymalna liczba kopii: Do 20 kopii; Rozdzielczość kopiowania: 600 x 600 dpi; Zmniejszanie/powiększanie kopii: 25 do 400%
Prędkość kopiowania	Do 6 kopii/min czarny ISO (A4), Do 4 kopii/min kolorowy ISO (A4)
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Płaski; Technologia skanowania: CIS; Tryby inicjacji skanowania: Skanowanie z panelu przedniego lub za pomocą oprogramowania HP Solution Center do komputera, na kartę SD lub do poczty elektronicznej; Wersja sterownika Twain: Wersja 1.9; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 216 x 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 1200 dpi
Głęboka bitowa/poziomy skali szarości	24-bitowa/ 256
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny format nośnika: 216 x 297 mm
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: Za pośrednictwem aplikacji Printer Control; skanowanie do poczty elektronicznej; Z oprogramowania: skanowanie do pliku, skanowanie do poczty elektronicznej
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	PDF, BMP, PNG, TIF, JPG
Faksowanie	Brak
Gramatura papieru	od 64 do 90 g/m ²
Nośniki	Papier (zwykły, do drukarek atramentowych, fotograficzny), koperty, folie, etykiety, karty, nośniki HP Premium, nośniki do nadruków na koszulki, nośniki do wydruków bez marginesów
Formaty nośników	A4; A5; B5; DL; C6; A6; Niestandardowy: Od 76 x 127 do 216 x 356 mm

Zawartość opakowania	A9J41C Urządzenie wielofunkcyjne HP Deskjet Ink Advantage 4515 e-All-in-One; Czarny wkład atramentowy HP 650 (ok. 360 str.); Trójkolorowy wkład atramentowy HP 650 (ok. 200 str.); Płyta CD z oprogramowaniem; Plakat z instrukcją instalacji; Przewód zasilający; Wydajność przybliżona. Rzeczywista wydajność zależy od drukarki i konkretnych zastosowań. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/pageyield .
Materiały eksploatacyjne	CHP210 Papier HP Printing – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm CZ101AE HP 650 oryginalny wkład atramentowy Ink Advantage czarny 360 stron CZ102AE HP 650 oryginalny wkład atramentowy Ink Advantage trójkolorowy 200 stron Q5456A Papier fotograficzny HP Advanced, błyszczący — 25 ark./A4/210 x 297 mm Q8008A Papier fotograficzny HP Advanced błyszczący — 60 arkuszy/10 x 15 cm bez marginesów Wydajność przybliżona. Rzeczywista wydajność zależy od drukarki i konkretnych zastosowań. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/pageyield .
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 8, Windows 7; Windows Vista; Mac OS X v10.6, Lion, Mountain Lion
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows 8, 7; procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64) 1 GHz, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: procesor 800 MHz 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64), 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer. Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Procesor Intel® Core™; 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem; USB
Wyświetlacz	Kolorowy ekran dotykowy CGD o przekątnej 6,74 cm
Dołączone oprogramowanie	HP Photo Creations
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	445 x 334 x 120 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	492 x 162,7 x 400,2 mm
Masa drukarki	5,56 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	6,50 kg
Środowisko pracy	Temperatura: od 5 do 40°C; Wilgotność: Wilgotność wzgl. 20–80%
Archiwizacja danych	Temperatura: od –40 do 60°C; Wilgotność: Wilgotność wzgl. od 10 do 90% (bez kondensacji)
Akustyka	Moc dźwięku: 6,4 B(A) (druk z prędkością 6 str./min); Ciśnienie akustyczne: 51 dB(A) (druk z prędkością 6 str./min)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: 100 – 240 V pr. zm. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Pobór mocy: 13,95 W (drukowanie), 3,60 W (tryb gotowości), 0,93 W (tryb uśpienia), 0,20 W (urządzenie wyłączone)
Certyfikaty	CISPR 22: wyd. 6 2008/EN 55022: 2010 klasa B; PN-EN 55024: 2010; EN 301 489-1 v1.8.1: 2008; EN 301 489-17 v2.1.1: 2009; EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 +A2: 2009; IEC 61000-3-3: 2008; PN-EN 61000-3-3: 2008 Certyfikat ENERGY STAR®: Tak
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Gwarancja	Roczna gwarancja. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.
Serwis i pomoc techniczna	UG062E – HP Care Pack dla urządzeń wielofunkcyjnych z wymianą urządzenia w następnym dniu przez 3 lata UG187E – HP Care Pack dla urządzeń wielofunkcyjnych z wymianą urządzenia w trybie standardowym przez 3 lata (UG062E: tylko Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja, UG187E: wszystkie kraje Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki)

¹Mniejszy koszt w porównaniu ze średnią ceną detaliczną oryginalnych wkładów atramentowych HP 61, 301, 122 i 802.

²Wymaga połączenia drukarki sieciowej HP z Internetem oraz zarejestrowanego konta HP ePrint. Lista obsługiwanych drukarek, dokumentów i typów obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint: hpconnected.com. Urządzenia przenośne wymagają połączenia z Internetem i obsługi poczty elektronicznej. Może być wymagany punkt dostępu bezprzewodowego. Może wystąpić potrzeba dodatkowego zakupu planów transmisji danych lub zmiany planu taryfowego. Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Praca bezprzewodowa jest kompatybilna tylko z routerami 2,4 GHz;

³Na podstawie IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® z 2012 r. Q4 Dostawy jednofunkcyjnych drukarek atramentowych i drukarek wielofunkcyjnych wraz z jednostkami produkcyjnymi.

⁴Urządzenie przenośne wymaga punktu dostępu bezprzewodowego i połączenia z Internetem. Funkcje mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego urządzenia przenośnego. Sterowanie skanowaniem/kopiowaniem wymaga, aby urządzenie przenośne i drukarka były w tej samej sieci bezprzewodowej lub podłączone za pomocą bezpośredniego połączenia bezprzewodowego z drukarką. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/mobileapps.

⁵Technologia HP Auto Wireless Connect może nie być dostępna we wszystkich konfiguracjach systemowych. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Praca bezprzewodowa jest kompatybilna tylko z routerami 2,4 GHz; Więcej informacji na temat zgodności można znaleźć na stronie hp.com/go/autowirelessconnect.

⁶Wymagany jest punkt dostępu bezprzewodowego oraz dostęp drukarki do Internetu. Do korzystania z usług wymagana jest rejestracja. Dostępność różni się w zależności od kraju, języka i odrębnych ustaleń oraz może wymagać uaktualnienia oprogramowania sprzętowego. Usługa HP Printables może nie być dostępna na wszystkich modelach drukarek i nie we wszystkich jej aplikacjach można skonfigurować automatyczne dostarczanie. Szczegóły można znaleźć na stronie hpconnected.com.

⁷Dostępność programu jest uzależniona od regionu. Obecnie program HP Planet Partners umożliwia zwrot i recykling oryginalnych wkładów HP na obszarze ponad 50 krajów, terytoriów i regionów w Azji, Europie i obu Amerykach. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/recycle.



<http://www.hp.com/pl>

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na zdjęciach. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

4AA5-3934PLE, Wrzesień 2014

