



# Drukarka HP Officejet Pro X551dw

Idealne rozwiązanie dla zespołów pracowników małych i średnich przedsiębiorstw, wymagających profesjonalnej jakości, niskich kosztów druku przy bardzo dużej prędkości oraz elastycznej łączności bezprzewodowej/mobilnej, interfejsu dotykowego i sieciowego zarządzania drukarką.



## Drukowanie z dwukrotnie większą prędkością<sup>1</sup> przy połowie kosztów druku<sup>2</sup> w porównaniu z drukarkami laserowymi.

- Wysoka jakość druku za pomocą oryginalnych wkładów HP oraz oszczędność nawet do 50% kosztów drukowania w porównaniu z kolorowymi drukarkami laserowymi.<sup>2</sup>
- Drukowanie z dwukrotnie większą prędkością niż na drukarkach laserowych z tą samą technologią HP PageWide, która jest wykorzystywana w najbardziej zaawansowanych prasach cyfrowych.<sup>1</sup>
- Rekordowa prędkość druku zapewniana przez najszybszą drukarkę biurkową na świecie.<sup>4</sup>
- Większa wydajność pracy dzięki specjalnym funkcjom, takim jak nowy tryb Ogólny biurowy (70 str./min) i druk dwustronny.

## Zapewnij zespołom roboczym prostą w obsłudze drukarkę umożliwiającą zwiększenie wydajności pracy.

- Szybki i łatwy dostęp do narzędzi i zadań drukowania, dzięki intuicyjnemu panelowi sterowania i dużemu, kolorowemu ekranowi dotykowemu.
- Zdalne ustawianie i monitorowanie statusu dzięki wiodącym w branży narzędziom do zarządzania, takim jak HP Web Jetadmin.
- Wydajność pracy – druk do 9200 stron na wkład<sup>5</sup> i ładowanie do 1050 arkuszy, dzięki opcjonalnemu podajnikowi papieru.<sup>6</sup>
- Wybierz niezawodne funkcje drukowania sieciowego HP – stworzone do druku do 4200 stron miesięcznie.

## Łącz się z Internetem, drukuj i utrzymuj wysoką wydajność pracy – w biurze lub w podróży.<sup>3</sup>

- Dodaj tę wydajną drukarkę do przewodowej i bezprzewodowej sieci firmowej, aby zapewnić większą efektywność pracy zespołu roboczego.
- Udostępnianie wydajności w zespole roboczym, korzystającym z notebooków, tabletów i urządzeń przenośnych<sup>7</sup> – nawet bez sieci lub routera.<sup>8</sup>
- Wyjątkowa elastyczność możliwości drukowania ze smartfonów i tabletów z niemal każdego miejsca za pomocą funkcji HP ePrint.<sup>9</sup>
- Szybkie drukowanie bezpośrednio z przenośnej pamięci USB dzięki łatwo dostępnemu portowi USB.

## Oszczędność zasobów bez pogorszenia wydajności.

- Kontrolowanie kosztów – urządzenie z certyfikatem ENERGY STAR<sup>®</sup> zużywa do 50% mniej energii niż kolorowe drukarki laserowe.<sup>10</sup>
- Oszczędność do 50% papieru dzięki automatycznemu drukowi dwustronnemu i zachowanie wydajności poprzez szybkie drukowanie.
- Oszczędzanie zasobów dzięki oryginalnym atramentom pigmentowym HP, które wymagają mniejszych opakowań niż wkłady z tonerem.
- Zmniejsz swój wpływ na środowisko – łatwy recykling oryginalnych wkładów z tuszem HP w ramach programu HP Planet Partners.<sup>11</sup>

<sup>1</sup>Porównanie w oparciu o specyfikację najszybszego dostępnego trybu druku kolorowego opublikowane przez producentów (stan na marzec 2012 r.) obejmują kolorowe, laserowe urządzenia wielofunkcyjne w cenie < 1000 EUR oraz kolorowe drukarki laserowe w cenie < 800 EUR bez VAT według stanu na marzec 2012 r. na podstawie udziału w rynku w ocenie IDC według stanu na 1. kwartał (Q1) 2012 oraz wewnętrznych testów HP obejmujących druk w najszybszym dostępnym trybie kolorowym (przykładowe 4-stronicowe dokumenty testowe z normy ISO 24734). Więcej informacji jest dostępnych na stronie [www.hp.com/go/printerspeeds](http://www.hp.com/go/printerspeeds).

<sup>2</sup>Dane dotyczące kosztu wydruku strony dotyczą większości kolorowych, laserowych urządzeń wielofunkcyjnych w cenie < 1000 EUR oraz kolorowych drukarek laserowych w cenie < 800 EUR bez VAT według stanu na marzec 2012 r.; wydajność ISO dotyczy druku ciągłego w trybie domyślnym na podstawie udziału w rynku w ocenie IDC według stanu na 1. kwartał (Q1) 2012. Porównania kosztu wydruku strony dotyczące materiałów eksploatacyjnych drukarek laserowych opierają się na specyfikacjach wkładów o identycznych właściwościach opublikowanych przez producentów. Koszt wydruku strony oparto na szacowanej cenie rynkowej wkładów atramentowych HP 970XL/971XL. Rzeczywiste ceny mogą być inne. Rzeczywista wydajność może być inna w zależności od drukarki, rodzaju drukowanych obrazów i innych czynników. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>3</sup>Wymaga podłączenia drukarki HP do Internetu oraz rejestracji konta HP ePrint (lista obsługiwanych drukarek, rodzajów dokumentów i typów obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne na stronie [www.hpconnected.com](http://www.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.

<sup>4</sup>W oparciu o najwyższe prędkości druku opublikowane dla modeli HP X551dw i X576dw w porównaniu do kolorowych, laserowych i atramentowych urządzeń wielofunkcyjnych w cenie < 1000 € i drukarek w cenie < 800 € zatwierdzonych przez serwis [WirthConsulting.org](http://WirthConsulting.org) według stanu na styczeń 2013 r.

<sup>5</sup>Liczba stron oparta na wykorzystaniu czarnego wkładu atramentowego HP 970XL.

<sup>6</sup>Wydajność do 1050 arkuszy z opcjonalnym podajnikiem na arkusze 1x500 (sprzedawanym osobno); należy go zakupić osobno.

<sup>7</sup>Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Praca bezprzewodowa tylko z routerami o częstotliwości 2,4 GHz.

<sup>8</sup>Do skorzystania z funkcji bezprzewodowego druku bezpośredniego HP może być wymagana aplikacja lub sterownik. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

<sup>9</sup>Wymaga podłączenia drukarki HP do Internetu oraz rejestracji konta HP ePrint (lista obsługiwanych drukarek, rodzajów dokumentów i typów obrazów oraz inne informacje na temat usługi HP ePrint są dostępne na stronie [www.hpconnected.com](http://www.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.

<sup>10</sup>Większość kolorowych, laserowych urządzeń wielofunkcyjnych w cenie < 800 EUR bez VAT według stanu na sierpień 2012 r. z wkładami Officejet Pro o najwyższej pojemności. Zużycie energii na podstawie testów HP. Rzeczywiste koszty i zużycie energii mogą się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [www.hp.com/go/officejet](http://www.hp.com/go/officejet).

<sup>11</sup>Dostępność programu może być różna w różnych krajach. Obecnie program HP Planet Partners umożliwia zwrot i recykling wkładów drukujących HP w 47 krajach, terytoriach i regionach w Azji, Europie, Ameryce Północnej i Południowej. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).





# Drukarka HP Officejet Pro X551dw

## DANE TECHNICZNE

Technologia druku	Technologia HP Pagewide z atramentem pigmentowym
Standardowe języki drukarki	HP PCL5c, HP PCL6, PDF w trybie natywnym, emulacja HP Postscript na poziomie 3
Prędkość druku	<b>Czarny (ISO):</b> Do 42 str./min; <b>Czarny (ustawienia ogólne Office):</b> Do 70 str./min; <b>Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości):</b> W ciągu zaledwie 9,5 s; <b>Kolorowy (ISO):</b> Do 42 str./min; <b>Kolor (ustawienia ogólne Office):</b> Do 70 str./min; <b>Wydruk pierwszej strony w kolorze (A4, po wyjściu ze stanu gotowości):</b> W ciągu zaledwie 9,5 s
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best):</b> Maksymalna rozdzielczość optymalizowana 1200 x 1200 dpi przy rozdzielczości wejściowej 600 x 600 dpi; <b>Kolor (best):</b> Maksymalna rozdzielczość optymalizowana 2400 x 1200 dpi przy rozdzielczości wejściowej 600 x 600 dpi
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	HP ePrint, Mobile Apps, Google Cloud Print, HP EasyColor, podgląd wydruku, automatyczny druk dwustronny, druk kilku stron na arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), segregowanie, drukowanie w trybie książkowym, okładki, wybór podajnika, skalowanie, orientacja pionowa/pozioma, druk w skali szarości wysokiej jakości i druk z wykorzystaniem tylko czarnego atramentu, tryby drukowania: Ogólny/biurowy/Profesjonalny/Prezentacja/Maks. dpi, port USB na panelu przednim, łączność bezprzewodowa
Liczba wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Obciążalność	<b>Miesięcznie, A4:</b> Do 75 000 str.
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 1000 do 4200
marginisy wydruku	<b>Górny:</b> 4,2 mm; <b>Lewy:</b> 4,2 mm; <b>Dolny:</b> 4,2 mm; <b>Prawy:</b> 4,2 mm
Standardowe podłączenia	2 szybkie porty hosta USB 2.0; 1 szybki port urządzeń USB 2.0; 1 karta sieciowa Ethernet 10/100 Base-TX; Stacja 802.11b/g/n; Punkt dostępowy 802.11b/g
Możliwości pracy w sieci	Standardowo (wbudowany interfejs Ethernet i WiFi 802.11b/g/n)
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPP (IPv4, IPv6); ARP (IP starszego typu); BOOTP; Klient SMTP; LLNMR; Bonjour; LP/ AIP/A (Auto IP); NetBIOS/WINS; LPR(SLP)/LPD; Custom Raw Port/Port9100; Obsługa DNS; mDNS; SNMPv1; Wykrywanie usług sieci Web; Drukowanie przez usługi sieci Web; Opcje DHCP: 81/RFC4702/RFC4704, 12 nazw hostów; 44; Syslog; Zapora; SSL/TLS (HTTPs); Wbudowany serwer internetowy zabezpieczony hasłem; Włączanie i wyłączanie portów sieciowych oraz funkcji urządzenia; Uwierzytelnianie bezprzewodowe 802.1x (EAP-TLS, LEAP oraz PEAP)
Możliwość pracy bezprzewodowej	Tak
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint, Mobile Apps, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™
Panel sterowania	Wyświetlacz o przekątnej 10,9 cm CGD (Colour Graphic Display), 1 kontrolka (łączność bezprzewodowa), 6 podświetlanych przycisków pojemnościowych
Pamięć standardowa	512 MB
Maksymalna wielkość pamięci	512 MB
Szybkość procesora	792 MHz
Nośniki	Zwykły papier (lekki, pośredni, średnia gramatura, ciężki, bardzo ciężki, perforowany, makulatury, bankowy, innych zwykły papier do drukarek atramentowych); Papiery HP Advanced Photo (błyszczące, z połyskiem, z delikatnym połyskiem, satynowe, matowe, inne papiery do drukarek atramentowych); koperty; etykiety; karty; HP Brochure Matte; i inne specjalistyczne papiery HP do drukarek atramentowych (błyszczące broszurowe, matowe broszurowe, potrójnie składane broszurowe, Hagaki, karty okolicznościowe, inne specjalistyczne papiery do drukarek atramentowych)
Obsługiwane formaty nośników	Podajnik 1: Podajnik 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; koperty (B5; C5; C6; DL); Podajnik 2: A4; A5; B5 (JIS); koperty (B5; C5; DL); Podajnik 3: A4; A5; B5 (JIS); Podajnik 2: A4; A5; B5 (JIS); koperty (B5; C5); Od 102 x 210 do 216 x 298 mm
Niestandardowe formaty nośników	Podajnik 1: Od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2: Od 102 x 210 do 216 x 297 mm; Podajnik 3: Od 102 x 210 do 216 x 356 mm
Obsługiwana gramatura nośników	Podajnik 1: Od 60 do 120 g/m <sup>2</sup> (zwykły papier); Od 125 do 300 g/m <sup>2</sup> (papier fotograficzny); Od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (koperta); Od 120 do 180 g/m <sup>2</sup> (broszura); Od 163 do 200 g/m <sup>2</sup> (karta); Podajnik 2: Od 60 do 120 g/m <sup>2</sup> (zwykły papier); Od 125 do 250 g/m <sup>2</sup> (papier fotograficzny); Od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (koperta); Od 120 do 180 g/m <sup>2</sup> (broszura); Od 163 do 200 g/m <sup>2</sup> (karta); Podajnik 3: Od 60 do 120 g/m <sup>2</sup> (zwykły papier); Od 125 do 250 g/m <sup>2</sup> (papier fotograficzny); Od 120 do 180 g/m <sup>2</sup> (broszura); Od 163 do 200 g/m <sup>2</sup> (karta); Od 60 do 120 g/m <sup>2</sup> (zwykły papier); Od 125 do 250 g/m <sup>2</sup> (papier fotograficzny); Od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (koperta); Od 120 do 180 g/m <sup>2</sup> (broszura); Od 163 do 200 g/m <sup>2</sup> (karta)
Obsługa druku	Podajnik na 500 arkuszy, uniwersalny podajnik na 50 arkuszy; Odbiornik papieru na 300 arkuszy (wydrukami do dotu); Opcjonalny podajnik o pojemności 500 arkuszy; <b>Opcja druku dwustronnego:</b> Automatyczny (standardowo); <b>Podajnik kopert:</b> Brak; <b>Standardowe podajniki papieru:</b> 2; <b>Pojemność podajników:</b> Maksymalna pojemność podajników: Do 1050 arkuszy informacja prawne; Do 225 arkuszy papier fotograficzny; Do 37 kopert; <b>Pojemność odbiorników:</b> Maksymalna pojemność odbiorników: Do 300 ark. informacja prawne; Do 50 arkuszy papier fotograficzny; Do 35 kopert

Zawartość opakowania	CV037A Drukarka HP Officejet X551dw; Czarny startowy wkład atramentowy HP 970 Officejet; Startowe wkłady atramentowe HP 971 Officejet (niebieski, purpurowy, żółty); oprogramowanie do drukarki i podręcznik użytkownika na płycie CD; instrukcja wprowadzająca; plakat instalacyjny; przewód zasilania
Akcesoria	CN595A Podajnik HP Officejet Pro X-Series na 500 arkuszy
Materiały eksploatacyjne	C6818A Papier HP Professional Inkjet, błyszczący, 50 ark./A4/210x297 mm <b>CHP210</b> Papier do drukowania HP — 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm <b>CN621AE</b> Czarny wkład atramentowy HP Officejet 970 <b>CN622AE</b> Błękitny wkład atramentowy HP Officejet 971 <b>CN623AE</b> Purpurowy wkład atramentowy HP Officejet 971 <b>CN624AE</b> Żółty wkład atramentowy HP Officejet 971 <b>CN625AE</b> HP 970XL High Yield Black Original Ink Cartridge <b>CN626AE</b> Błękitny wkład atramentowy HP Officejet 971XL <b>CN627AE</b> Purpurowy wkład atramentowy HP Officejet 971XL <b>CN628AE</b> Żółty wkład atramentowy HP Officejet 971XL <b>Q6593A</b> Papier do drukarek atramentowych HP Professional, matowy, 200 ark./A4/210 x 297 mm Średnia oparta na normie ISO/IEC 24711 lub metodologii testów HP dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Część atramentu z dołączonego wkładu jest zużywana przy uruchamianiu drukarki. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Dołączone oprogramowanie	Instalator Windows i dedykowany sterownik PCL 6; Instalator Mac i sterownik PS; HP Update; HP Participation Study; Pasek narzędzi Bing; HP Smart Print;
Zgodne systemy operacyjne	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32-bit), Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hplip.net)
Minimalne wymagania systemowe	<b>PC:</b> Windows 8, Windows 7; procesor 1 GHz 32-bit (x86) lub 64-bit (x64), 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-bit (x86) lub 64-bit (x64), 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Windows® XP (z dodatkiem SP3) lub nowszy (32-bit): każdy procesor Intel® Pentium® II, Celeron® lub zgodny, 233 MHz lub szybszy, 750 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer 6 lub nowszy; Linux: Więcej informacji jest dostępnych na stronie hplip.net; SAP: Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/sap/drivers <b>Mac:</b> 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; port USB
Akustyka	<b>Poziom mocy akustycznej:</b> 6,8 B(A)
Zasilanie	<b>Typ zasilacza:</b> Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz uniwersalny <b>Zasilanie:</b> Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz) <b>Pobór mocy:</b> 100 W (maks.), średnio 70 W (drukowanie), 9,5 W (tryb gotowości), 4,5 W (tryb uśpienia), 0,95 W (automatyczne wyłączenie), 0,2 W (ręczne wyłączenie) <b>Średnie zużycie energii:</b> 0,60 kWh/tydzień
Środowisko pracy	<b>Zalecana temperatura pracy:</b> Od 15 do 30°C <b>Zakres wilgotności po wyłączeniu:</b> Wilgotność względna 5-90% <b>Zakres wilgotności podczas pracy:</b> Wilgotność wzgl. 20-80%
Certyfikacje produktu	Dyrektywa zgodności elektromagnetycznej UE 2004/108/WE, CISPR 22: 2005+A1: 2005/PN-EN 55022: 2006+A1: 2007 klasa B, PN-EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, PN-EN 61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009, PN-EN 61000-3-3: 2008, PN-EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, PN-EN 301 489-17 v2.1.1: 2009 (Europa); inne certyfikaty EMC, stosownie do wymagań poszczególnych krajów; <b>Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami:</b> IEC 60950-1: 2005 (wyd. 2) + A1: 2009 (międzynarodowe); PN-EN 60950-1: 2006 + A1: 2009 + A1: 2010 + A1: 2011, oznaczenie zgodności CE z normą LVD 2006/95/WE, rekomendacja WE 1999/519/WE, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, PN-EN 62479: 2010, licencja GS (Europa); inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach; <b>ENERGY STAR:</b> Tak
Wymiary	<b>Szer. x głęб. x wys.:</b> 517 x 399 x 414 mm
Waga produktu	17,1 kg
Gwarancja	Standardowa ograniczona roczna gwarancja HP na sprzęt. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Opcje usług i pomocy technicznej	<b>U6Z52E</b> – 3-letni pakiet gwarancyjny HP z wymianą w następnym dniu roboczym u klienta dla drukarek Officejet Pro X451/X551 <b>U6Z55PE</b> – roczny pakiet gwarancyjny HP z wymianą w następnym dniu roboczym u klienta po wygaśnięciu okresu gwarancji dla drukarek Officejet Pro X451/X551. U6Z52E/U6Z55PE: Sprawdź dostępność na poziomie krajowym.

Dzięki niezawodnej pomocy technicznej można uzyskać najlepszą jakość obrazu. Usługi w pakiecie HP Care Pack pomagają w rozbudowie środowiska druku i przetwarzania obrazu, ochronie inwestycji w informatykę i rozwijaniu firmy z wykorzystaniem osobistej, dostosowanej do wymagań użytkownika pomocy technicznej w przystępnej cenie.

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

Drukarka HP Officejet Pro X551dw CV037A

© Copyright 2013 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 Wrzesień 2013 4AA4-4572PLE