

# Drukarka HP Officejet Pro X551dw



## Rewolucja w drukowaniu – wysokiej jakości wydruki kolorowe za połowę ceny<sup>1</sup> i z dwukrotnie większą prędkością<sup>2</sup>

Większa wydajność pracy zespołu dzięki temu bezprzewodowemu urządzeniu wielofunkcyjnemu nowej generacji. Druk kolorowy profesjonalnej jakości za połowę kosztów wydruku jednej strony<sup>1</sup> i z dwukrotnie większą prędkością<sup>2</sup> z wykorzystaniem technologii HP PageWide.



### Najważniejsze wydarzenia

- **Prędkość drukowania:** Do 42 str./min w czerni wg normy ISO (A4); Do 42 str./min w kolorze wg normy ISO (A4)
- **Obsługa papieru:** Automatyczne drukowanie dwustronne
- **Cykl pracy:** Do 80 000 stron (A4)
- **RMPV:** Od 1000 do 6000 stron (druk)



HP PageWide Technology



Automatic 2-sided printing



Mobile printing



Wireless



Ethernet



Business-Class Printers

### Nawet dwukrotnie większa prędkość druku<sup>1</sup> przy połowie kosztów wydruku strony<sup>2</sup> w porównaniu z kolorowymi drukarkami laserowymi.

- Wysoka jakość druku za pomocą oryginalnych wkładów atramentowych HP oraz oszczędność nawet do 50% kosztów drukowania w porównaniu z kolorowymi drukarkami laserowymi.<sup>2</sup>
- Wybierz niezawodne funkcje drukowania HP w ramach zespołu roboczego – stworzone do druku maks. 6000 stron miesięcznie.
- Rekordowa prędkość druku zapewniana przez najszybszą drukarkę biurkową świata.<sup>3</sup>
- Większa wydajność pracy dzięki specjalnym funkcjom, takim jak tryb Ogólny biurowy (70 str./min) i druk dwustronny.

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

- Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3" umożliwia szybkie drukowanie i dostęp do aplikacji biznesowych zapewniających oszczędność czasu.<sup>10</sup>
- Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3" umożliwia szybkie drukowanie i dostęp do aplikacji biznesowych zapewniających oszczędność czasu.<sup>10</sup>
- Wydajność pracy – druk do 9200 stron na wkład<sup>5</sup> i ładowanie do 1050 arkuszy, dzięki opcjonalnemu podajnikowi papieru.<sup>6</sup>
- Ochrona inwestycji i rozszerzenie możliwości w miarę wzrostu potrzeb dzięki ofercie obejmującej różne rozwiązania.<sup>12</sup>

### 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.
- Drukowanie z poziomu smartfona lub tabletu niemal z każdego miejsca dzięki usługom HP ePrint.<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® zużywa do 50% mniej energii niż kolorowe drukarki laserowe.<sup>11</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 atramentowych HP w ramach programu HP Planet Partners.<sup>12</sup>

## Dane techniczne

<b>Funkcje</b>	Wydrukuj
<b>Prędkość druku</b>	Do 42 str./min ISO w czerni (A4); Do 42 str./min ISO w kolorze (A4)
<b>Rozdzielczość druku</b>	Maksymalna rozdzielczość optymalizowana 1200 x 1200 dpi przy rozdzielczości wejściowej 600 x 600 dpi w czerni; Maksymalna rozdzielczość optymalizowana 2400 x 1200 dpi przy rozdzielczości wejściowej 600 x 600 dpi
<b>Technologia druku</b>	Technologia HP PageWide z atramentami pigmentowymi
<b>Obszar drukowania</b>	Marginesy wydruku: Górny: 4,2 mm; Dolny: 4,2 mm; Lewy: 4,2 mm; Prawy: 4,2 mm; Maksymalny obszar zadruku: 201,6 x 347,1 mm
<b>Języki drukowania</b>	HP PCL5c, HP PCL6, PDF w trybie natywnym, emulacja HP Postscript na poziomie 3
<b>Możliwości drukarki</b>	Druk bez marginesów: Brak
<b>Liczba wkładów drukujących</b>	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
<b>Możliwość druku mobilnego</b>	HP ePrint, aplikacje HP ePrint na urządzenia przenośne, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria
<b>Normatywny miesięczny cykl pracy</b>	Do 80 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 1000 do 6000
<b>Czynnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru</b>	Brak
<b>Szybkość procesora</b>	792 MHz
<b>Wyświetlacz</b>	Ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm CGD (Colour Graphic Display)
<b>Możliwość pracy bezprzewodowej</b>	Tak
<b>Sieci i łączność</b>	Standardowo 2 porty hosta USB 2.0 Hi-Speed; 1 port urządzeń USB 2.0 Hi-Speed; 1 karta sieciowa Ethernet 10/100 Base-TX; Stacja 802.11b/g/n; Punkt dostępowy 802.11b/g/n; Opcjonalnie Obsługa następujących zewnętrznych serwerów Jetdirect (tylko drukowanie): Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect en1700 (U7988G), zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet do sieciowych urządzeń peryferyjnych z portem USB 2.0 Hi-Speed (U7942G), bezprzewodowy i zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect ew2400 802.11b/g i Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (U7951G), bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (U8021A); Inne obsługiwane akcesoria: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport TimeCapsule; Wireless Direct
<b>Możliwość pracy w sieci</b>	Standardowo (wbudowany interfejs Ethernet i WiFi 802.11b/g/n)
<b>Pamięć</b>	Standardowo 512 MB; maksymalnie 512 MB
<b>Zgodność karty pamięci</b>	Brak
<b>Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki</b>	HP ePrint, HP ePrint Mobile Apps, Google Cloud Print, HP EasyColor, podgląd wydruku, automatyczny druk dwustronny, druk kilku stron na arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), układanie, 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 z przodu, funkcja kopiowania/skanowania/faksowania; Włączanie/wyłączanie atramentu Instant Pro; Opcjonalnie: łączność bezprzewodowa
<b>Typy papieru</b>	Zwykły papier (lekki, pośredni, średnia gramatura, ciężki, bardzo ciężki, perforowany, makulaturowy, bankowy, innych zwykły papier do drukarek atramentowych); Papieri 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)
<b>Rozmiary nośników</b>	wspierany Podajnik 1: A4; A5; A6; B5 (UIS); B6 (UIS); 10 x 15 cm; koperty (B5; C5; C6; DL); Podajnik 2: A4; A5; B5 (UIS); koperty (B5; C5; DL); Podajnik 3: A4; A5; B5 (UIS); nietypowe; 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
<b>Obsługa nośników</b>	Pojemność wyjściowa: Do 300 ark., Do 35 kopert maksymalnie; Do 300 ark. Drukowanie dwustronne: Automatyczny (standardowo)
<b>Gramatura papieru</b>	Wspierany; 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); Zalecane: 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)
<b>Zarządzanie drukarką</b>	HP Web Jetadmin; Wbudowany serwer WWW; HP Driver Configuration Utility; HP Driver Deployment Utility; HP Utility (Mac)
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	SSL/TLS (HTTPS), IPP przez TLS; WPA2-Enterprise; Uwierzytelnianie bezprzewodowe 802.1x (EAP-TLS, LEAP i PEAP); Wstępne uwierzytelnianie klucza łączności bezprzewodowej (PSK); Konfiguracja zapory urządzenia; Blokada panelu sterowania; Ochrona hasłem EWS; Włączanie i wyłączanie portów sieciowych oraz funkcji urządzenia; Syslog; Obsługa certyfikatów; Licencjonowane oprogramowanie firmowe; Ustawienia administratora; Produkt zgodny z technologią HP Access Control Express

<b>Zawartość opakowania</b>	<b>CV037A:</b> Drukarka HP Officejet X551dw; Czarny startowy wkład atramentowy HP 970 Officejet; Startowe wkłady atramentowe HP 971 Officejet (błękitny, purpurowy, żółty); oprogramowanie do drukarki i podręcznik użytkownika na płycie CD; instrukcja wprowadzająca; plakat instalacyjny; przewód zasilania
<b>Materiały eksploatacyjne</b>	<b>CN595A</b> Podajnik HP Officejet Pro X-Series na 500 arkuszy <b>CN625AE</b> HP 970XL oryginalny wkład atramentowy czarny XL <b>CN626AE</b> Wysokowydajny, oryginalny, niebieski wkład atramentowy HP 971XL <b>CN627AE</b> Wysokowydajny, oryginalny, purpurowy wkład atramentowy HP 971XL <b>CN628AE</b> Wysokowydajny, oryginalny, żółty wkład atramentowy HP 971XL <b>CN621AE</b> Oryginalny, czarny wkład atramentowy HP 970 <b>CN622AE</b> Oryginalny, niebieski wkład atramentowy HP 971 <b>CN623AE</b> Oryginalny, purpurowy wkład atramentowy HP 971 <b>CN624AE</b> Oryginalny, żółty wkład atramentowy HP 971 <b>C6818A</b> Papier HP Professional Inkjet, błyszczący – 50 arkuszy/A4/210x297 mm <b>Q6593A</b> Papier HP Professional Inkjet, matowy – 200 arkuszy/A4/210 x 297 mm <b>CHP210</b> Papier HP Printing – 500 arkuszy/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 używana przy uruchamianiu drukarki. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies
<b>Zgodne systemy operacyjne</b>	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; Mac OS X ver. 10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion; Linux (hplip.net)
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7; procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64) 1 GHz, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: procesor 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64) 800 MHz, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Linux (więcej informacji jest dostępnych pod adresem hplip.net); SAP (więcej informacji jest dostępnych pod adresem hp.com/go/sap/drivers) Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Procesor Intel® Core™ i; 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem; port USB
<b>Dołączone oprogramowanie</b>	Instalator Windows i dedykowany sterownik PCL 6; Instalator Mac i sterownik PS; HP Update; HP Participation Study; Pasek narzędzi Bing, HP Smart Print;
<b>Wymiary drukarki (szer. x głębi. x wys.)</b>	Minimalnie: 517 x 399 x 414 mm; maksymalnie: 678 x 670 x 446 mm (ze złożonym podajnikiem wielofunkcyjnym, wysuniętym podajnikiem głównym, rozszerzeniem podajnika na wydrukowane materiały w pozycji formatu legal, z panelem sterowania w pozycji pionowej)
<b>Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)</b>	600 x 495 x 543 mm
<b>Masa drukarki</b>	17,1 kg
<b>Waga z opakowaniem (brutto)</b>	21 kg
<b>Archiwizacja danych</b>	Temperatura: od -40 do 60°C; Wilgotność: Wilgotność względna 5-90%
<b>Akustyka</b>	Moc dźwięku: 6,8 B(A); Ciśnienia emisji akustycznych: 54 dB(A) (druk w czerni/w kolorze), 15 dB(A) (tryb bezczynności)
<b>Zasilanie</b>	wymagania: Napięcie zasilania (wejściowe): 100-240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz) zużycie: 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) typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz uniwersalny
<b>Certyfikacje</b>	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 301 489-1 v2.1.1: 2009 (Europa); inne certyfikaty EMC, stosownie do wymagań poszczególnych krajów Certyfikat ENERGY STAR®: Tak
<b>Kraj pochodzenia</b>	Wyprodukowano w Chinach
<b>Gwarancja</b>	Standardowa ograniczona roczna gwarancja HP na sprzęt. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.
<b>Serwis i wsparcie</b>	<b>UGZ52E</b> – 3-letnie wsparcie techniczne HP z wymianą w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji dla urządzeń OfficeJet Pro X451/X551 <b>U4ZY0E</b> – 4-letnie wsparcie techniczne HP z wymianą w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji dla urządzeń OfficeJet Pro X451/X551 <b>U4ZY1E</b> – 5-letnie wsparcie techniczne HP z wymianą w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji dla urządzeń OfficeJet Pro X451/X551 <b>UGZ55PE</b> – roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne HP z wymianą w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji dla urządzeń OfficeJet Pro X451/X551 <b>U1X57E</b> – 3-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym dla urządzeń OfficeJet Pro X451/X551 <b>U1X59E</b> – 4-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym dla urządzeń OfficeJet Pro X451/X551 <b>U1X10E</b> – 5-letnie wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym dla urządzeń OfficeJet Pro X451/X551 <b>U1X30PE</b> – roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne HP w następnym dniu roboczym dla urządzeń OfficeJet Pro X451/X551

## Przypisy

<sup>1</sup>Porównanie w oparciu o specyfikacje najszybszego dostępnego trybu druku kolorowego opublikowane przez producentów (stan na sierpień 2013 r.) obejmuje kolorowe laserowe urządzenia wielofunkcyjne w cenie < 1000 EUR oraz kolorowe drukarki laserowe w cenie < 800 EUR według stanu na sierpień 2013 r. na podstawie udziału w rynku w ocenie IDC według stanu na 2. kwartał 2013 r. oraz wewnętrznych testów HP obejmujących druk w najszybszym dostępnym trybie kolorowym (przykładowo 4-stronicowe dokumenty testowe z normy ISO 24734). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>.<sup>2</sup>W porównaniu z serią OfficeJet Pro X, większość kolorowych laserowych urządzeń wielofunkcyjnych w cenie < 1000 EUR i kolorowych drukarek laserowych w cenie < 800 EUR wg stanu na sierpień 2013 r. Porównanie prędkości w oparciu o udziały w rynku zgodnie z normą ISO 24734 i opublikowane przez producentów specyfikacje najszybszego dostępnego trybu drukowania.<sup>3</sup>W oparciu o najwyższe prędkości druku opublikowane dla modeli HP X551dw i X576dw w porównaniu z kolorowymi, laserowymi i atramentowymi, biurkowymi urządzeniami wielofunkcyjnymi w cenie poniżej 1000 EUR oraz z drukarkami w cenie poniżej 800 EUR zatwierdzonymi przez serwis WirthConsulting.org według stanu na styczeń 2013 r.;<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 według stanu na styczeń 2013 r.;<sup>5</sup>Wydajność druku oparta na wykorzystaniu czarnego wkładu atramentowego HP 970XL.;<sup>6</sup>Wydajność do 1050 arkuszy z opcjonalnym podajnikiem na arkusze 1x500 (sprzedawany osobno); należy go zakupić osobno.<sup>7</sup>Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi mieć bezpośrednio połączenie z siecią bezprzewodową drukarki. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również aplikacja lub sterownik. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków pracy i odległości drukarki od punktu dostępowego.;<sup>8</sup>Wymaga połączenia internetowego z drukarką obsługującą funkcję HP ePrint. Urządzenie wymaga rejestracji konta ePrint. Może wymagać aplikacji lub oprogramowania. Praca bezprzewodowa obsługująca wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić. Korzystanie z bezprzewodowego połączenia szerokopasmowego za pomocą urządzeń przenośnych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu sieci można uzyskać u usługodawcy. Więcej informacji można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.;<sup>9</sup>Większość kolorowych, laserowych urządzeń wielofunkcyjnych w cenie < 800 EUR bez VAT według stanu na sierpień 2012 r. z wkładami OfficeJet Pro o największej pojemności. Zużycie energii na podstawie testów HP. Rzeczywiste koszty i zużycie energii mogą się różnić. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/officejet>.;<sup>10</sup>Większość kolorowych, laserowych urządzeń wielofunkcyjnych w cenie poniżej 1000 EUR bez VAT według stanu na sierpień 2012 r., OfficeJet Pro z wkładami drukującymi o największej wydajności. Zużycie energii na podstawie testów HP. Rzeczywiste koszty i zużycie energii mogą się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/officejet>.;<sup>11</sup>Dostępność programu może być różna. Obecnie program HP Planet Partners umożliwia zwrot i recykling oryginalnych wkładów HP w ponad 50 krajach, terytoriach i regionach w Azji, Europie, Ameryce Północnej i Południowej. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/recycle>.



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



Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyną gwarancją, jakich firma 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. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą być uprzedzenia ulec zmianie. Jedyną gwarancją, 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.

