

Drukarka HP PageWide Pro 452dw



Znaczne korzyści. Fenomenalna prędkość.

Wysoka wartość i prędkość – HP PageWide Pro zapewnia niski całkowity koszt posiadania i fenomenalną prędkość w swojej klasie². Skorzystaj z możliwości profesjonalnego drukowania w wysokiej jakości oraz z rozbudowanych zabezpieczeń i sprawności energetycznej.^{3,4}



Najważniejsze wydarzenia

- Jednoprzebiegowe drukowanie dwustronne
- Wi-Fi Direct i obsługa technologii Touch-To-Print
- Drukowanie z urządzenia HP UPD za pośrednictwem interfejsu PIN z pamięcią wbudowaną/zewnętrzną
- Dostosowywany panel sterowania

Profesjonalny druk w kolorze, niski koszt całkowity

- Wyniki, których oczekujesz i stałe zalety zapewniają niski całkowity koszt posiadania.²
- Drukuj profesjonalnej jakości kolorowe dokumenty na różnych rodzajach papieru – rozwiązanie idealnie nadające się do biura.
- Drukuj większą liczbę stron i rzadziej wymieniaj wkłady przy użyciu oryginalnych wkładów HP PageWide o dużej pojemności.⁵
- Poświęćaj mniej czasu i budżetu na planowane konserwacje dzięki usprawnionej technologii HP PageWide.⁶

Najszybsza drukarka spośród wszystkich produktów HP¹

- Mniej czekania, większa wydajność pracy z najwyższą prędkością spośród wszystkich produktów HP – nawet 55 str./min w kolorze i czerni.¹
- Wydruki dostępne natychmiast – bez zbędnego czekania. To urządzenie wychodzi z trybu uśpienia i drukuje z dużymi prędkościami.⁷
- Drukuj bezpośrednio z urządzeń przenośnych na drukarce Wi-Fi Direct® – bez konieczności łączenia się z siecią firmową⁸.

Sprawdzona technologia. Najwyższa sprawność energetyczna.⁴

- Zminimalizuj liczbę przestojów dzięki technologii HP PageWide, która zapewnia niezawodne działanie wymagane w firmach.
- Oszczędność dzięki technologii HP PageWide – zaprojektowanej z myślą o jeszcze niższym zużyciu energii.⁴
- Uzyskaj profesjonalnej jakości kolorowe dokumenty i wydajność, jakiej oczekujesz, dzięki oryginalnym wkładom HP PageWide.

Najlepsze funkcje zabezpieczeń i zarządzania spośród wszystkich produktów HP³

- Ochrona inwestycji i poszerzenie możliwości w miarę wzrostu potrzeb dzięki ofercie obejmującej różne rozwiązania.⁹
- Chroń drukarkę – od uruchomienia po wyłączenie – dzięki funkcji bezpiecznego uruchamiania i weryfikacji integralności kodu zabezpieczającego.



2-sided printing



HP PageWide Technology



HP Mobile Printing



Dane techniczne

Funkcje	Wydrukuj
Prędkość druku	Do 40 str./min ISO w czerni (A4); Do 40 str./min ISO w kolorze (A4) Tryb General Office (w czerni): Do 55 str./min; Tryb General Office (w kolorze): Do 55 str./min pierwsza wydrukowana strona: W ciągu zaledwie 6,5 s w czerni (A4, tryb gotowości) ; W ciągu zaledwie 7 s w kolorze (A4, tryb gotowości)
Rozdzielczość druku	Zoptymalizowana rozdzielczość do 1200 x 1200 dpi (przy druku na dowolnym zwykłym papierze, matowym papierze HP Premium Inkjet Presentation oraz matowym papierze broszurowym HP Inkjet Brochure w rozdzielczości wejściowej 600 x 600 dpi) w czerni; Zoptymalizowana rozdzielczość do 2400 x 1200 dpi (na papierze fotograficznym HP Advanced Photo w rozdzielczości wejściowej 600 x 600 dpi)
Technologia druku	Technologia HP PageWide z atramentami pigmentowymi
Obszar drukowania	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
Języki drukowania	HP PCLXL (PCL6), natywny PDF, emulacja HP Postscript poziom 3
Możliwości drukarki	Druk bez marginesów: Nie
Liczba wkładów drukujących	4 (po 1 w kolorach: czarny, błękitny, purpurowy, żółty)
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint, aplikacja HP ePrint na urządzenia przenośne, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 50 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: od 750 do 4500
Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru	Tak
Wyświetlacz	Wyświetlacz o przekątnej ekranu 5,08 cm (2,0") MGD (Monochrome Graphic Display)
Możliwość pracy bezprzewodowej	Tak
Sieci i łączność	Standardowo 1 port 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 Opcjonalnie Obsługa następujących zewnętrznych serwerów JetDirect; Tylko drukowanie: Zewnętrzny serwer druku HP JetDirect en1700 (J7988G), zewnętrzny serwer druku HP JetDirect en3700 Fast-Ethernet do sieciowych urządzeń peryferyjnych z portem USB 2.0 i USB 3.0 Hi-Speed (J7942G), bezprzewodowy i zewnętrzny serwer druku HP JetDirect ew2400 bezprzewodowy interfejs 802.11b/g i Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), zewnętrzny serwer druku HP JetDirect ew2500 802.11b/g (J8021A); Inne obsługiwane akcesoria: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport TimeCapsule; Wireless Direct
Możliwości pracy w sieci	Standardowo (wbudowany interfejs Ethernet i Wi-Fi 802.11b/g/n)
Pamięć	Standardowo 512 MB, maksymalnie 512 MB
Zgodność karty pamięci	Brak
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	HP ePrint; Aplikacja HP do urządzeń mobilnych; Google Cloud Print v2; Apple AirPrint™; HP EasyColor; Podgląd wydruku; Automatyczny druk dwustronny; Druk kilku stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16); Układanie; Drukowanie broszur; Strony tytułowe; Wybór podajnika; Skalowanie; Orientacja pionowa/pozioma; Wysoka jakość w skali szerokości i tylko czarny atrament; Tryby druku Ogólny biurowy / Profesjonalny / Zarządca / Maks. dpi; Skróty na panelu sterowania
Typy papieru	Papier zwykły (lekki, średni, średnia gramatura, duża gramatura, bardzo duża gramatura, dziurkowany, makulaturowy, bond, inny papier zwykły do drukarek atramentowych), fotograficzny (błyszczący, połysk, miękkie połysk, satynowy, matowy, inny papier fotograficzny do drukarek atramentowych) koperty, etykiety, karty, papiery specjalistyczne (błyszcząca broszura, matowa broszura, broszura potrójnie składana, karty pocztowe, inny papier specjalistyczny do drukarek atramentowych)
Rozmiary nośników	wspierany Podajnik 1: Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, koperty (B5, C5, C6, DL); Podajnik 2: A4, A5, B5 (JIS), koperty (DL, B5, C5); Podajnik 3: A4, A5, B5, (JIS); nietypowe: Podajnik 1: od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2: od 102 x 210 do 216 x 297 mm; Opcjonalny podajnik 3 na 500 arkuszy; od 102 x 210 do 216 x 356 mm
Obsługa nośników	Pojemność podajników: Do 500 ark.: Do 100 kart Karty; Maks. 25 arkuszy (bez dodatkowych podajników) papier fotograficzny Pojemność wyjściowa: Do 300 ark., Do 35 kopert maksymalnie: Do 300 ark. Drukowanie dwustronne: Automatyczny (standardowo)
Gramatura mediów	Wspierany: Podajnik 1: 60–120 g/m ² (papier zwykły), 125–300 g/m ² (papier fotograficzny), 75–90 g/m ² (koperty), 120–180 g/m ² (broszury), 163–200 g/m ² (karty); Podajnik 2: 60–120 g/m ² (papier zwykły), 125–250 g/m ² (papier fotograficzny), 75–90 g/m ² (koperty), 120–180 g/m ² (broszury), 163–200 g/m ² (karty); Podajnik 3: 60–120 g/m ² (papier zwykły), 125–250 g/m ² (papier fotograficzny), 120–180 g/m ² (broszury), 163–200 g/m ² (karty); Zalecane: Od 60 do 120 g/m ² (zwykły papier); Od 125 do 300 g/m ² (papier fotograficzny); Od 75 do 90 g/m ² (koperta); Od 120 do 180 g/m ² (broszura); Od 163 do 200 g/m ² (karta)
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin; Wbudowany serwer internetowy; Zestaw zasobów dla administratorów drukarek HP UPD; HP Utility (Mac); Opcjonalnie HP JetAdvantage Security Manager

Zawartość opakowania	D3Q16B: Drukarka HP PageWide Pro 452dw; Czarny konfiguracyjny wkład atramentowy HP PageWide 913 (ok. 3000 stron); Błękitny konfiguracyjny wkład atramentowy HP PageWide 913, purpurowy konfiguracyjny wkład atramentowy HP PageWide 913, żółty konfiguracyjny wkład atramentowy HP PageWide 913; łączna wydajność (ok. 1500 stron); Przewód zasilający; Przewodnik instalacyjny; Płyty CD (zawierające oprogramowanie, sterowniki drukarki do systemów Windows i Mac oraz instrukcję obsługi)
Akcesoria	D3Q23A Podajnik HP PageWide Pro na 500 arkuszy
Materiały eksploatacyjne	LO507AE Originalny czarny wkład atramentowy HP 973X PageWide XL ok. 10 000 stron F6T81AE Originalny błękitny wkład atramentowy HP 973X PageWide XL ok. 7000 stron F6T82AE Originalny purpurowy wkład atramentowy HP 973X PageWide XL ok. 7000 stron F6T83AE Originalny żółty wkład atramentowy HP 973X PageWide XL ok. 7000 stron
Zgodne systemy operacyjne	Windows 10, Windows 8, Windows 7; Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion; Linux (http://www.hp.com)
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7; procesor 32-bitowy lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: tylko wersja 32-bitowa, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer 8. Mac: Apple® OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, wymagane połączenie internetowe, USB
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;
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 530 x 407 x 378,9 mm; maksymalnie: 802 x 693 x 378,9 mm
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	600 x 495 x 477 mm
Masa drukarki	16,38 kg
Waga z opakowaniem (brutto)	20,15 kg
Archiwizacja danych	Temperatura: od -40 do 60°C, Wilgotność: Wilgotność względna 5-90%
Akustyka	Moc dźwięku: 6,9 B(A); Ciśnienia emisji akustycznej: 56 dB(A) (druk w czerni/w kolorze), niesygnalizalne (stan bezczynności)
Zasilanie	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); Średnie zużycie energii: 0,826 kWh/tydzień typ zasilacza: Wbudowany zasilacz
Certyfikacja	CISPR 22:2008-09/EN 55022:2010 (klasa B); CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008, dyrektywa EMC 2004/108/WE z oznaczeniem CE (Europa) Certyfikat ENERGY STAR®; Tak
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Gwarancja	Roczna gwarancja na serwis i pomoc techniczną w miejscu instalacji; Roczna pomoc techniczna przez telefon, czat i pocztę elektroniczną
Serwis i wsparcie	U8Z2E – 3-letnie wsparcie techniczne HP dla urządzeń PageWide Pro X452/X552, serwis w następnym dniu roboczym U8Z3E – 4-letnie wsparcie techniczne HP dla urządzeń PageWide Pro X452/X552, serwis w następnym dniu roboczym U8Z4E – 5-letnie wsparcie techniczne HP dla urządzeń PageWide Pro X452/X552, serwis w następnym dniu roboczym U9A9PE – roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne HP dla urządzeń PageWide Pro X452/X552, serwis w następnym dniu roboczym U9A0PE – 2-letnie pogwarancyjne wsparcie techniczne HP dla urządzeń PageWide Pro X452/X552, serwis w następnym dniu roboczym U9A3E – 3-letnie wsparcie techniczne HP dla urządzeń PageWide Pro X452/X552, serwis w następnym dniu roboczym z wymianą urządzenia U9A4E – 4-letnie wsparcie techniczne HP dla urządzeń PageWide Pro X452/X552, serwis w następnym dniu roboczym z wymianą urządzenia U9A5E – 5-letnie wsparcie techniczne HP dla urządzeń PageWide Pro X452/X552, serwis w następnym dniu roboczym z wymianą urządzenia U9A3PE – roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne HP dla urządzeń PageWide Pro X452/X552, serwis w następnym dniu roboczym z wymianą urządzenia

Przypisy

¹ Porównanie oparte na opublikowanych przez producentów specyfikacjach najszybszego dostępnego trybu kolorowego wszystkich kolorowych drukarek HP w cenie 300–800 EUR oraz urządzeń wielofunkcyjnych w cenie 400–1000 EUR dla firm, według stanu na listopad 2015 r., z wyłączeniem innych produktów HP PageWide. Prędkości HP PageWide zostały zmierzone w ogólnym trybie biurowym, z wyłączeniem pierwszej strony. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/pagewidebusiness.² Porównanie całkowitego kosztu posiadania jest oparte na druku 90 000 stron, specyfikacjach liczby drukowanych stron i zużycia energii opublikowanych przez producentów, sugerowanych przez producentów cenach detalicznych sprzętu i materiałów eksploatacyjnych firmy HP, kosztach w przeliczeniu na stronę na podstawie normy ISO przy druku ciągłym w trybie domyślnym przy użyciu wkładów o największej dostępnej pojemności i materiałów eksploatacyjnych o dużej żywotności wszystkich kolorowych drukarek HP w cenie 300–800 EUR i urządzeń wielofunkcyjnych w cenie 400–1000 EUR, według stanu na listopad 2015 r. Rzeczywiste ceny mogą się różnić. Więcej informacji można znaleźć na stronach hp.com/go/pagewidebusiness i hp.com/go/learnaboutsupplies.³ Stwierdzenie dotyczące najlepszego w swojej klasie bezpiecznego zarządzania flotą jest oparte na informacjach o wbudowanych funkcjach wszystkich kolorowych drukarek HP w cenie 300–800 EUR i urządzeń wielofunkcyjnych HP w cenie 400–1000 EUR dla firm, według stanu na listopad 2015 r. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/pagewidebusiness.⁴ Stwierdzenie dotyczące zużycia energii oparte na danych TEC z witryny energystar.gov. Dane zostały uśrednione w celu określenia sprawności energetycznej drukarek HP dla firm w tej klasie w cenie 300–800 EUR oraz urządzeń wielofunkcyjnych w cenie 400–1000 EUR według stanu na listopad 2015 r. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/pagewidebusiness.⁵ Oryginalne wkłady atramentowe HP 970X PageWide o dużej pojemności nie stanowią części zestawu drukarki; wymagany jest osobny zakup. W oparciu o wydajności wkładów według normy ISO 24711 dla oryginalnych wkładów HP 970 PageWide o dużej pojemności w porównaniu z oryginalnymi wkładami HP 970 PageWide. Wkłady o dużej pojemności są zgodne tylko z urządzeniami wielofunkcyjnymi i drukarkami HP PageWide Pro 400 i 500. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies.⁶ Mniej planowanych konserwacji na podstawie 150 000 drukowanych stron oraz opublikowane informacje na temat kolorowych drukarek laserowych HP w cenie 300–800 EUR i urządzeń wielofunkcyjnych w tej klasie w cenie 400–1000 EUR według stanu na listopad 2015 r. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/pagewidebusiness.⁷ Porównanie jest oparte na opublikowanych przez producentów specyfikacjach czasu wydruku pierwszej strony z trybu gotowości i trybu uśpienia wszystkich kolorowych drukarek HP w cenie 300–800 EUR i urządzeń wielofunkcyjnych w cenie 400–1000 EUR dla firm, według stanu na listopad 2015 r., z wyłączeniem innych produktów HP PageWide. Wyniki mogą różnić się w zależności od ustawień urządzeń. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/pagewidebusiness.⁸ Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi być podłączone bezpośrednio do urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki obsługującej standard Wi-Fi Direct®. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również aplikacja lub sterownik. Wi-Fi Direct jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/mobileprinting.⁹ Dodatkowe rozwiązania w zakresie przepływu pracy dostępne w ramach oprogramowania HP i programu dla partnerów. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie hp.com/go/gsc.



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyną gwarancją, jakich firm 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.

