

Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Color 780dn



Nowy model drukowania

Nowoczesne firmy poszukują przyszłościowych technologii – dlatego właśnie firma HP opracowała rozwiązanie nowej generacji HP PageWide Enterprise, które zapewni konkurencyjność pod każdym względem: kolorowe wydruki HP w najniższej cenie, maksymalny czas pracy bez przestojów i najmocniejsze zabezpieczenia HP.²

Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko z wkładami z oryginalnym układem scalonym HP. Wkłady z układami scalonymi innych producentów mogą nie działać, a te, które działają dzisiaj, mogą nie działać w przyszłości. Więcej informacji znajdziesz pod adresem:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Najtańszy druk HP w kolorze¹

- Korzystaj z jakości zapewnianej przez technologię HP PageWide, która umożliwia kolorowy druk przy najniższych kosztach za stronę.¹
- Drukuj więcej stron i rzadziej wymieniaj wkłady dzięki użyciu opcjonalnych wkładów o wysokiej wydajności.³
- Drukuj jeszcze szybciej — i oszczędzaj więcej na każdej stronie — dzięki ogólnemu trybowi biurowemu⁴.
- Utrzymuj niskie koszty energii dzięki najbardziej wydajnemu w swojej klasie urządzeniu wielofunkcyjnemu HP.⁵

Minimalne przerwy. Maksymalny czas pracy bez przestojów.

- Zminimalizuj przerwy w pracy dzięki urządzeniu HP PageWide wymagającemu najmniejszej ilości prac konserwacyjnych w swojej klasie HP.⁶
- Drukowanie z prędkością do 65 str./min w czerni i w kolorze.⁷
- Możliwość dostosowania tego urządzenia wielofunkcyjnego do potrzeb firmy dzięki szerokiej gamie akcesoriów do obsługi papieru.
- Skanowanie plików bezpośrednio do programów Microsoft® Office 365 i SharePoint oraz poczty elektronicznej, USB i folderów sieciowych⁸.

Najlepszy wśród urządzeń HP poziom zabezpieczeń druku²

- Za pomocą HP Sure Start każda drukarka regularnie sprawdza swój kod roboczy i samodzielnie naprawia się po próbach włamań.
- Chronić dane w drukarce i przy przesyłaniu przez sieć — przechowuj je na szyfrowanym dysku twardym⁹.
- Monitoruj aktywność urządzenia w celu wykrywania i powstrzymywania ataków, a następnie automatycznego ponownego uruchamiania z wykrywaniem włamań.
- Podczas uruchamiania sprawdzane jest oprogramowanie sprzętowe, aby upewnić się, że jest to autentyczny, dobry kod – podpisany cyfrowo przez firmę HP.



A3/11x17 Inch media



Color touchscreen



HP PageWide technology



2-sided printing

Przegląd produktu

Pokazano urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Color 780dn

1. Kolorowy obrotowy ekran dotykowy o przekątnej 20,3 cm (8,0 cali)
2. Gniazdo integracji sprzętu (HIP)
3. Łatwo dostępny port USB do drukowania
4. Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy obsługuje format do 305 x 457 mm (12 x 18 cali)
5. Podajnik 2 na 550 arkuszy obsługuje format do 297 x 432 mm (11,7 x 17 cali)
6. Automatyczny podajnik dokumentów na 200 arkuszy z funkcją jednoprzbiegowego skanowania dwustronnego
7. Skaner płaski 297 x 432 mm (11,7 x 17 cali)
8. Odbiornik na 500 arkuszy
9. Dostęp do wkładów atramentowych przez przednią pokrywę
10. Automatyczne drukowanie dwustronne
11. Port hosta USB, port sieci Ethernet, port drukowania USB Hi-speed 2.0



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Akcesoria	P1V16A Podajnik papieru HP PageWide Managed na 550 arkuszy
	P1V17A Podajnik papieru HP PageWide Managed na 550 arkuszy z szafką
	P1V18A Podajnik papieru HP PageWide Managed na 3x550 arkuszy z podstawą
	P1V19A Podajnik o dużej pojemności na 4000 arkuszy i podstawa do urządzenia HP PageWide Managed
	W1B43A Zestaw do czyszczenia głowicy drukującej HP PageWide
	W1B44A Pojemnik płynu serwisowego HP PageWide
	W1B45A Zestaw rolek HP PageWide
Materiały eksploatacyjne	TOB26A Oryginalny czarny wkład atramentowy HP 982A PageWide ok. 10 000 stron
	TOB23A Oryginalny błękitny wkład atramentowy HP 982A PageWide ok. 8000 stron
	TOB24A Oryginalny purpurowy wkład atramentowy HP 982A PageWide ok. 8000 stron
	TOB25A Oryginalny żółty wkład atramentowy HP 982A PageWide ok. 8000 stron
	TOB30A Oryginalny czarny wkład atramentowy HP 982X PageWide o dużej pojemności Ok. 20 000 stron
	TOB27A Oryginalny błękitny wkład atramentowy HP 982X PageWide o dużej pojemności Ok. 16 000 stron
	TOB28A Oryginalny purpurowy wkład atramentowy HP 982X PageWide o dużej pojemności Ok. 16 000 stron
	TOB29A Oryginalny żółty wkład atramentowy HP 982X PageWide o dużej pojemności Ok. 16 000 stron
Serwis i pomoc techniczna	U9RJ6E — 3-letnia sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem uszkodzonych nośników dla PageWide Color 78x
	U9RJ7E — 4-letnia sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla PageWide Color 78x
	U9RJ8E — 5-letnia sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem uszkodzonych nośników dla PageWide Color 78x
	U9RK5PE — roczna, pogwarancyjna sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem uszkodzonych nośników dla PageWide Color 78x
	U9RK6PE — 2-letnia, pogwarancyjna sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem uszkodzonych nośników dla PageWide Color 78x

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Color 780dn
Numer produktu	J7Z09A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faks (opcjonalnie)
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 20,3 cm (8,0") z interfejsem dotykowym; Obrotowy ekran (regulowany kąt); Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego); Port High-Speed USB 2.0; Gniazdo do integracji sprzętu
Drukowanie	
Technologia druku	Technologia HP PageWide
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, ISO): Do 45 str./min; W kolorze (A4, ISO): Do 45 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 31 str./min; W kolorze (A4, duplex): Do 31 str./min; Czarny (ustawienia ogólne Office): Do 65 str./min; Kolor (ustawienia ogólne Office): Do 65 str./min
Czas drukowania pierwszej strony ²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,0 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,0 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 17,5 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 17,5 s

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Color 780dn
Numer produktu	J7Z09A
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Zoptymalizowana rozdzielczość do 1200 × 1200 dpi (przy druku na dowolnym zwykłym papierze, papierze HP Premium Presentation Matte oraz HP Brochure Matte w rozdzielczości wejściowej 600 × 600 dpi); W kolorze (best): Zoptymalizowana rozdzielczość do 2400 × 1200 dpi (na papierze fotograficznym HP Advanced Photo w rozdzielczości wejściowej 600 × 600 dpi); Technologia: Technologia HP PageWide Technology — maksymalna rozdzielczość zoptymalizowana 1200 × 1200 dpi przy rozdzielczości wejściowej 600 × 600 dpi
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 100 000 str. (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: od 2500 do 20 000
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	HP SureStart; Wykrywanie nieautoryzowanego dostępu w czasie pracy; Białe listy; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Środowisko Open Extensibility Platform; Oprogramowanie sprzętowe FutureSmart; HP ePrint, Apple AirPrint™; Technologia HP Auto-On/Auto-Off; HP Color Access Control; HP EasyColor; Drukowanie za pośrednictwem portu USB z przodu urządzenia; Przechowywanie zadań drukowania; HP EasyColor; Podgląd wydruku; Automatyczny druk dwustronny; Druk kilku stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16); Układanie kopii; Drukowanie w trybie książkowym; Okładki; Wybór podajnika; Skalowanie; Orientacja pionowa/pozioma; Wysoka jakość w skali szarości i tylko czarny atrament; Tryby wydruku Ogólny biurowy/Profesjonalny/Prezentacja; Opcjonalnie: Rozwiązania do rozbudowy urządzeń HP oraz innych producentów; Łączność bezprzewodowa
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulacja HP Postscript Level 3; PDF 1.7
Czcionki	105 wewnętrznych skalowalnych czcionek TrueType w HP PCL, 92 wewnętrzne, skalowalne czcionki w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Dodatkowe czcionki dostępne za pomocą kart pamięci flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 4,23 mm (domyślnie), 2 mm w trybie drukowania bez marginesów, Dolny: 4,23 mm (domyślnie), 2 mm w trybie drukowania bez marginesów, Lewy: 4,23 mm (domyślnie), 2 mm w trybie drukowania bez marginesów, Prawy: 4,23 mm (domyślnie), 2 mm w trybie drukowania bez marginesów
Liczba wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Obsługiwana wielozadaniowość	Tak
Zgodność karty pamięci	144-pinowe gniazdo DDR3 DIMM; Tylko HP o numerze części E5K48A
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowy); Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Prędkość kopiowania	W czerni (A4, ISO): Maks. 45 kopii/min; W kolorze (A4, ISO): Maks. 45 kopii/min
Parametry kopiarki	Kopiowanie dwustronne, skalowanie, dopasowanie obrazu (przyciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość), drukowanie wielu arkuszy w układzie N-up, N lub Z, orientacja treści, układanie, broszura, skanowanie dokumentów tożsamości, tworzenie zadań, drukowanie bez marginesów, przechowywanie zadań; Maksymalna liczba kopii: Do 9999 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Maks. 600 × 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%
Inteligentne cechy oprogramowania kopiarki	Automatyczna zmiana rozmiaru; Zmniejszanie/powiększanie z szyby skanera (od 25% do 400%); Sortowanie; Automatyczne wykrywanie kolorów; Kopiowanie dwustronne; Dopasowanie obrazu (przyciemnienie, czyszczenie tła, ostrość); Kompilacja zlecenia
Szybkość skanowania	Tryb normalny (A4): Do 90 obrazów/min jednostronnie i do 180 obrazów/min dwustronnie; Duplex (A4): Do 90 obrazów/min jednostronnie i do 180 obrazów/min dwustronnie
Format pliku skanowania	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A
Dane techniczne skanera	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów Technologia skanowania: Skaner (CCD) i Czujnik kontaktowy (CIS); Tryby skanowania: Funkcje panelu przedniego: Kopiowanie; Poczta elektroniczna; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Zapisywanie w pamięci urządzenia; Aplikacje Open Extensibility Platform (OXP); Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Tak, jednonprzebiegowe drukowanie dwustronne (automatyczny podajnik dokumentów / ADF); Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 297 × 432 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 ppi
Zaawansowane funkcje skanowania	Optymalizacja tekst/zdjęcie; Dopasowanie obrazu; Kompilacja zlecenia; Ustawianie jakości wyjściowej; Wybór rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne powiadomienie o zadaniu; Eliminacja pustych stron; Szybkie ustawienia HP
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	od 2000 do 50 000
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 297 × 432 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 68 × 148 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 297 × 432 mm; Do 297 × 1000 mm w trybie długiego skanu
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP przez SSL; Usuwanie pustych stron; Usuwanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie do zawartości; Niewielkie rozmiary plików PDF
Faksowanie ³	Opcjonalne, 33,6 kb/s
Specyfikacje faksowania	Pamięć faksu: Do 500 stron; Rozdzielczość faksu: W standardzie: 204 × 98 dpi; Najwyższa: 204 × 196 dpi; Szybkie wybieranie: Do 1000 numerów (po 210 numerów docelowych w każdym);
Cechy inteligentnego oprogramowania faksowego	Przechowywanie faksów; Archiwizacja faksów; Skalowanie dopasowujące; Książka adresowa faksu; Faks przez sieć LAN/Internet; Potwierdzenie numeru faksu; Harmonogram drukowania faksów w dniach wolnych
Szybkość procesora	1,2 GHz
Sieci i łączność	
Standardowo	2 porty hosta Hi-Speed USB 2.0; 1 port urządzeń Hi-Speed USB 2.0; 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 kieszeń integracji sprzętu (HIP)
Opcjonalnie	Moduł łączności NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w J8030A, serwer druku HP Jetdirect 2900nw J8031A
Bezprzewodowe	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem akcesorium sprzętowego
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4/IPv6: Obsługa sieci Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 lub nowszy), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, wykrywanie usług Web Services, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
Możliwości pracy w sieci	Wbudowany serwer druku (w standardzie) HP Jetdirect Ethernet obsługuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w modułach Fast Ethernet i Gigabit Ethernet; IPsec (w standardzie)
Pamięć	Standardowo: 3584 MB; Maksymalnie : 3584 MB
Obsługa papieru	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2 podajniki
Nośniki	Papier (zwykły, Inkjet, broszurowy Inkjet/błyszczący), papier fotograficzny, koperty, etykiety, karty

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Color 780dn
Numer produktu	J7Z09A
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: od 99,1 × 127 do 304,8 × 457,2 mm; Podajnik 2–5: od 210,1 × 148,1 do 297,2 × 431,8 mm; Podajniki HCI 3 i 4: A4 Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1: RA3, A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; Podajniki od 2 do 5: A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; Podajniki HCI 3 i 4: A4 ADF (automatyczny podajnik dokumentów): A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik na 550 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 500 arkuszy Podajniki opcjonalne: 1 × 550/pojemnik (A3/A4), 1 × 550/podstawa (A3/A4), 3 × 550/podstawa (A3/A4), HCI (2 × 2000 arkuszy A4) ADF (automatyczny podajnik dokumentów): 200 arkuszy 75 g/m ²
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 60 do 220 g/m ² , 300 g/m ² tylko w przypadku papieru fotograficznego; Podajniki od 2 do 5: od 60 do 220 g/m ² ; Podajniki HCI 3 i 4: od 60 do 220 g/m ² ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): od 45 do 199 g/m ²
Pojemność podajników	Standardowo: do 650 arkuszy (MP: do 100 arkuszy; Podajnik 2: do 550 arkuszy) Maksymalnie: do 4 650 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): 200 arkuszy 75 g/m ²
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 500 ark. Koperty: Do 50 kopert naklejki: do 200 etykiet Maksymalnie: Do 500 ark.
Dotychczasowe oprogramowanie	HP Connected, HP Device Experience (DXP), sterownik drukarki HP PCL 6, instalator/deinstalator oprogramowania HP, ekran powitalny Mac OS (kieruje użytkowników do strony http://www.123.HP.com lub OS App Source z oprogramowaniem drukarki), instrukcje obsługi online
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zarządzanie uwierzytelnianiem: uwierzytelnianie Kerberos, uwierzytelnianie LDAP, 1000 kodów PIN użytkowników, opcjonalne zaawansowane rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czytniki identyfikatorów); Sieć: IPsec/zapora z certyfikatem, współdzielony klucz i uwierzytelnianie Kerberos, obsługa wtyczki konfiguracyjnej WJA-10 IPsec, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certyfikaty, lista kontroli dostępu, HP Trusted Platform Module w standardzie; Dane: szyfrowanie pamięci masowych, szyfrowane pliki PDF i poczta elektroniczna (wykorzystuje zatwierdzone biblioteki kryptograficzne FIPS 140 firmy Microsoft), funkcja Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), zaszyfrowane dane uwierzytelniania; Urządzenie: gniazdo blokady zabezpieczającej, wyłączenie portu USB, kieszeń integracji sprzętu do rozwiązań bezpieczeństwa, 18 wykrywanie włamań dzięki technologii Red Balloon — stałe monitorowanie urządzenia pod kątem ataków, HP Sure Start Secure Boot (sprawdzanie integralności systemu BIOS z możliwością automatycznej naprawy), biała lista (wczytywanie jedynie znanego sprawdzonego kodu (pliki DLL, EXE itp.)); Zarządzanie bezpieczeństwem: zgodność z rozwiązaniem HP JetAdvantage Security Manager, 21 komunikaty Syslog zabezpieczeń urządzenia są przetwarzane i dostępne w systemach SIEM ArcSight i Splunk; Więcej ustawień zabezpieczeń można znaleźć pod adresem http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Zarządzanie drukarką	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Oprogramowanie HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Zestaw narzędzi dla administratorów drukarek do uniwersalnego sterownika drukarki HP
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 813 × 591 × 458 mm; Maksymalnie: 896 × 591 × 534 mm
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	790 × 760 × 933 mm
Masa drukarki	69 kg
Waga z opakowaniem (brutto)	85 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 30°C; Wilgotność: wilgotność względna 30-70%
Archiwizacja danych	Temperatura: Przed pierwszą konfiguracją (bez czyszczenia): od -40 do 60°C; Po pierwszej konfiguracji (po czyszczeniu): od 0 do 60°C. W przypadku przechowywania poniżej najniższej podanej temperatury pracy urządzenie należy ogrzać do zatwierdzonej temperatury pracy (firma HP zaleca oczekiwanie 24 godzin w zatwierdzonej temperaturze pracy przed włączeniem drukarki). Wilgotność: Wilgotność względna od 10 do 80%
Akustyka	Moc dźwięku: 6,7 B(A);
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: od 100 do 240 V AC, 50/60 Hz; Pobór mocy: 650 W (drukowanie), 29 W (tryb gotowości), 1,4 W (tryb uśpienia), 0,2 W (tryb Auto-Off), 0,2 W (urządzenie wyłączone); Średnie zużycie energii: Blue Angel: 1,620 kWh/tydzień; Energy Star: 1,608 kWh/tydzień; Blue Angel (tryb uśpienia): 1,4 W; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-on/Auto-off
Certyfikaty	CISPR 22:2008 klasa A, CISPR 32:2012 klasa A, EN 55032:2012 klasa A, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014 Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Zgodne systemy operacyjne	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 El Capitan, OS X 10.11 Yosemite, UNIX, Windows 10 — wszystkie wersje 32/64-bitowe (z wyjątkiem systemu RT dla tabletek), Windows 7 — wszystkie wersje 32/64-bitowe, Windows 8/8.1 — wszystkie wersje 32/64-bitowe (z wyjątkiem systemu RT dla tabletek), Windows Vista — wszystkie wersje 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.), Windows XP SP3 wersje 32-bitowe (XP Home, XP Pro itp.)
Minimalne wymagania systemowe	Windows: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, wymagania dotyczące sprzętu kompatybilnego z systemem operacyjnym dostępne są na stronie http://www.microsoft.com ; Mac: 1,3 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Internet; Więcej informacji dotyczących wymagań sprzętowych systemu operacyjnego można znaleźć na stronie http://www.Apple.com
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Holandii
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Color 780dn; Wkłady startowe HP (wydajność po konfiguracji ok. 8000 stron CMY i 10 000 stron w czerni); Instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej; Płyta CD z dokumentacją; Przewód zasilający
Gwarancja	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie hp.com/support .

Przypisy

¹ Oświadczenie HP na temat najniższego kosztu wydrukowania strony w kolorze dotyczy urządzeń, które nie są sprzedawane w ramach umów: Porównanie urządzeń HP PageWide A3 z większością tej samej klasy kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych HP (atramentowych i laserowych w cenie 3000–7499 EUR) oraz kolorowych atramentowych/laserowych drukarek jednofunkcyjnych (w cenie 1500–2999 EUR), według stanu na styczeń/luty 2017 r. Koszt jednej strony (CPP) określony w raporcie gap intelligence Pricing & Promotions Report na styczeń/luty 2017 r. oraz porównanie urządzeń/materiałów niesprzedawanych w ramach umów bazuje na publikowanych specyfikacjach wkładów o najwyższej pojemności (danego producenta), użyciu materiałów eksploatacyjnych o długiej żywotności oraz wydajności. Średnia wydajność HP według normy ISO/IEC 24711 opiera się na druku ciągłym w trybie domyślnym. Rzeczywista wydajność różni się w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.

² Na podstawie recenzji HP dotyczących udostępionych w 2016 r. funkcji zabezpieczeń drukarek tej samej klasy wśród rozwiązań HP. Firma HP oferuje zestaw funkcji zabezpieczeń, które mogą monitorować, wykrywać i automatycznie powstrzymać ataki, a następnie skontrolować integralność oprogramowania po ponownym uruchomieniu.

³ Wkłady o wysokiej wydajności nie są dołączone do drukarek. Należy je kupić osobno. Porównanie powstało w oparciu o wydajności wkładów według normy ISO 24711 dla oryginalnych wkładów HP 982X PageWide XL w porównaniu z oryginalnymi wkładami HP 982A PageWide. Więcej informacji znajduje się na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.

⁴ Porównanie w oparciu o druk w trybie profesjonalnej jakości.

⁵ Deklarowane zużycie energii na podstawie porównania wszystkich danych organizacji TEC z witryny energystar.gov, według stanu na marzec 2017 r. Dane znormalizowane w celu określenia energooszczędności tej samej klasy kolorowych drukarek laserowych (w cenie 1500–2999 EUR) i urządzeń wielofunkcyjnych (w cenie 3000–7499 EUR) o formacie A3 firmy HP, według stanu na luty 2017 r. i z wyłączeniem innych produktów HP PageWide. Wydajność może się różnić w zależności od ustawień urządzenia. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić.

⁶ Mniejsza liczba części serwisowych na podstawie analizy BLI dotyczącej wiodących w swojej klasie urządzeń wielofunkcyjnych HP A3, według stanu na sierpień 2016 r. W obliczeniach wykorzystano publicznie dostępne lub opublikowane przez producentów wskaźniki wydajności dotyczące materiałów eksploatacyjnych o długim cyklu życia przy założeniu wydrukowania 600 000 stron (przy proporcji 60% wydruków czarno-białych i 40% wydruków kolorowych).

⁷ Porównanie urządzeń HP PageWide A3 z większością tej samej klasy kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych HP (atramentowych i laserowych w cenie 3000–7499 EUR) oraz kolorowych atramentowych/laserowych drukarek jednofunkcyjnych HP (w cenie 1500–2999 EUR), według stanu na kwiecień 2017 r. Prędkości HP PageWide oparte na trybie ogólnym biurowym i bez pierwszej strony.

⁸ Wymaga połączenia drukarki z Internetem. Do korzystania z usług może być wymagana rejestracja. Dostępność aplikacji różni się w zależności od kraju, języka i odrębnych ustaleń. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hpconnected.com>.

⁹ Niektóre funkcje mogą wymagać zakupienia dodatkowych opcji. W celu aktywacji funkcji zabezpieczających może zająć konieczność aktualizacji pakietu usług FutureSmart. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printsecurity](http://www.hp.com/go/printsecurity).

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Prędkości ISO mierzone według normy ISO/IEC 24734. Bez pierwszej strony lub pierwszego zestawu stron testowych ISO. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).

² Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

³ W przypadku standardowego obrazu testowego ITU-T w zwykłej rozdzielczości z kodowaniem MMR faks HP może przesyłać dane z prędkością 3 sekund/stronę w standardzie V.34 i 6 sekund/stronę w standardzie V.17.

⁴ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości Energy Star są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszej publikacji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych, załączanych do każdego produktu i usługi. 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.

