

# Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Flow 785f



## Nowy sposób 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<sup>1</sup>, maksymalny czas pracy bez przestojów i najmocniejsze zabezpieczenia HP.<sup>2</sup>



### Najtańszy druk HP w kolorze<sup>1</sup>

- Korzystaj z jakości zapewnianej przez technologię HP PageWide, która umożliwia kolorowy druk przy najniższych kosztach za stronę.<sup>1</sup>
- Drukuj więcej stron i rzadziej wymieniaj wkłady dzięki opcjonalnym wkładom o dużej pojemności.<sup>3</sup>
- Drukuj jeszcze szybciej – i oszczędzaj więcej na każdej stronie – dzięki ogólnemu trybowi biurowemu.<sup>4</sup>
- Utrzymuj niskie koszty energii dzięki najbardziej wydajnemu w swojej klasie urządzeniu wielofunkcyjnemu HP.<sup>5</sup>

### Minimalne przerwy. Maksymalny czas pracy bez przestojów.

- Zminimalizuj przerwy w pracy dzięki urządzeniu HP PageWide wymagającemu najmniejszej ilości prac konserwacyjnych w swojej klasie HP.<sup>6</sup>
- Drukowanie z prędkością do 75 str./min w czerni i w kolorze.<sup>7</sup>
- Możliwość dostosowania tego urządzenia wielofunkcyjnego do potrzeb firmy dzięki szerokiej gamie akcesoriów do obsługi papieru.
- Skanowanie plików bezpośrednio do Microsoft® Office 365 i SharePoint oraz poczty elektronicznej, USB i folderów sieciowych.<sup>8</sup>

### Najlepszy wśród urządzeń HP poziom zabezpieczeń druku<sup>2</sup>

- Za pomocą HP Sure Start każda drukarka regularnie sprawdza swój kod roboczy i samodzielnie naprawia się po próbach włamań.
- Chroni dane na urządzeniu wielofunkcyjnym i przy przesyłaniu przez sieć – przechowuj dane na szyfrowanym dysku twardym.<sup>9</sup>
- Monitorowanie aktywności w celu wykrywania i powstrzymywania ataków, a następnie automatycznego ponownego uruchamiania z wykrywaniem włamań podczas działania.
- Podczas uruchamiania sprawdzane jest oprogramowanie sprzętowe, aby upewnić się, że jest to autentyczny, dobry kod – podpisany cyfrowo przez firmę HP.

### Zapewnij zespołom roboczym prędkość, jakiej potrzebują

- Pomóż zespołom łatwo przechwytywać każdą stronę oraz wykrywać potencjalne błędy i pominięte strony – za każdym razem.
- Wysuwana klawiatura pomaga szybciej i dokładniej wprowadzać dane.
- Uzyskaj poprawnie zorientowane skany dokumentów, przycięte do właściwego rozmiaru i zoptymalizowane pod kątem skali szarości.
- Możliwość załadowania nawet 200 stron do automatycznego podajnika dokumentów na potrzeby szybkiego skanowania bez nadzoru.

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>



A3/11x17" media handling



Color touchscreen



HP PageWide Technology



2-sided printing

## Przegląd produktu

### Na ilustracji przedstawiono kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Flow 785f

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



## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

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

## Dane techniczne

<b>Model</b>	<b>Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Flow 785f</b>
<b>Numer produktu</b>	J7Z11A
<b>Funkcje</b>	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
<b>Panel sterowania</b>	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 20,3 cm (8,0") z interfejsem dotykowym; Obrótowy ekran (regulowany kąt); Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego); Port High-Speed USB 2.0; Gniazdo do integracji sprzętu
<b>Drukowanie</b>	Technologia HP PageWide
Technologia druku	
Prędkość druku <sup>1</sup>	<b>W czerni (A4, ISO):</b> Do 55 str./min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> Do 55 str./min; <b>W czerni (A4, duplex):</b> Maks. 38 str./min; <b>W kolorze (A4, duplex):</b> Maks. 38 str./min; <b>Czarny (ustawienia ogólne Office):</b> Maks. 75 str./min; <b>Kolor (ustawienia ogólne Office):</b> Maks. 75 str./min
Czas drukowania pierwszej strony <sup>2</sup>	<b>Czarny (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 7,0 s; <b>W kolorze (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 7,0 s; <b>W czerni (A4, tryb uśpienia):</b> W ciągu zaledwie 17,5 s; <b>W kolorze (A4, tryb uśpienia):</b> W ciągu zaledwie 17,5 s

<b>Model</b>	<b>Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Flow 785f</b>
<b>Numer produktu</b>	J7Z11A
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best):</b> Zoptymalizowana rozdzielczość do 1200 × 1200 dpi (przy druku na dowolnym zwykłym papierze, matowym papierze HP Premium Presentation oraz matowym papierze broszurowym HP Brochure w rozdzielczości wejściowej 600 × 600 dpi); <b>W kolorze (best):</b> Zoptymalizowana rozdzielczość do 2400 × 1200 dpi (na papierze fotograficznym HP Advanced Photo w rozdzielczości wejściowej 600 × 600 dpi); <b>Technologia:</b> Technologia HP PageWide
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 125 000 stron (A4); <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:</b> od 2500 do 25 000
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 układowe FutureSmart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Technologia HP Auto-On/Auto-Off; HP Colour Access Control; HP EasyColour; Drukowanie za pośrednictwem portu USB z przodu urządzenia; Przechowywanie zadań druku; Podgląd wydruku; Automatyczny druk dwustronny; Druk kilku stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16); Sortowanie; Drukowanie broszur; Strony tytułowe; Wybór podajnika; Skalowanie; Orientacja pionowa/pozioma; Wysoka jakość w skali szarości i tylko czarny atrament; Tryby druku Ogólny biurowy / Profesjonalny / Prezentacja; Opcjonalnie: Rozwiązania do rozbudowy 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 czcionek TrueType skalowalnych 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Obszar drukowania	<b>Marginesy wydruku:</b> 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
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)
Prędkość kopiowania	<b>W czerni (A4, ISO):</b> Do 55 kopii/min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> Do 55 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, budowanie zadań, drukowanie bez marginesów, przechowywanie zadań; <b>Maksymalna liczba kopii:</b> Do 9999 kopii; <b>Rozdzielczość kopiowania:</b> Maks. 600 x 600 dpi; <b>Powiększenie/zmniejszenie:</b> 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	<b>Tryb normalny (A4):</b> Do 120 obrazów/min i do 240 obrazów/min w trybie dwustronnym; <b>Duplex (A4):</b> Do 120 obrazów/min i do 240 obrazów/min w trybie dwustronnym
Format pliku skanowania	Nadajnik cyfrowy: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Searchable PDF (OCR), Searchable PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skanowanie bezpośrednio do portu USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Searchable PDF (OCR), Searchable PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Drukowanie bezpośrednio z portu USB: PDF, PS, pliki gotowe do druku (.prn, .pcl, .cht)
Dane techniczne skanera	<b>Typ skanera:</b> Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów <b>Technologia skanowania:</b> Skaner (CCD) i Czujnik kontaktowy (CIS); <b>Tryby skanowania:</b> Funkcje panelu przedniego; Kopiowanie; Poczta elektroniczna; Faksowanie; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Zapisywanie w pamięci urządzenia; Zapisywanie na serwerze SharePoint; Aplikacje Open Extensibility Platform (OXP); <b>Wersja sterownika Twain:</b> Wersja 2.1; <b>Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów:</b> Tak, jednorazowe drukowanie dwustronne (automatyczny podajnik dokumentów / ADF); <b>Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF):</b> 297 × 432 mm; <b>Rozdzielczość optyczna skanowania:</b> Maks. 600 ppi
Zaawansowane funkcje skanowania	Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Tworzenie zadań; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Powiadomianie o zadaniu; Usuwanie pustych stron; Zestawy HP Quick; Technologia HP EveryPage; Automatyczna orientacja; Wbudowane optyczne rozpoznawanie znaków (OCR), automatyczne przycinanie do rozmiarów strony; Automatyczne ustawianie odcieni
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	2000 do 75 000
Powierzchnia skanowalna	<b>Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski):</b> 297 × 432 mm; <b>Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów):</b> 68 × 148 mm; <b>Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów):</b> 297 × 432 mm; Do 297 × 864 mm w trybie długiego skanu
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	<b>Standardowo:</b> Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP poprzez SSL; Usuwanie pustych stron; Usuwanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie do zawartości; Niewielkie rozmiary plików PDF
Faksowanie <sup>3</sup>	33,6 kb/s
Specyfikacje faksowania	<b>Pamięć faksu:</b> Do 500 stron; <b>Rozdzielczość faksu:</b> W standardzie: 204 x 98 dpi; Najwyższa: 204 x 196 dpi; <b>Szybkie wybieranie:</b> 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
<b>Szybkość procesora</b>	1,2 GHz
<b>Sieci i łączność</b>	
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 port RJ-11 modemu / linii telefonicznej
Opcjonalnie	Moduł łączności NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w J8030A, serwer druku HP Jetdirect 2900nw J8031A
Bezprzewodowe	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem akcesorium sprzątkowego
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, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
<b>Możliwości pracy w sieci</b>	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)
<b>Pamięć</b>	<b>Standardowo:</b> 5632 MB; <b>Maksymalnie :</b> 5632 MB
<b>Obsługa papieru</b>	
Liczba podajników papieru	<b>Standardowo:</b> 2 (wymaga dodatkowego zakupu podajnika HP PageWide na 550 arkuszy z podstawą W1B50A, podajnika HP PageWide na 3 × 550 arkuszy z podstawą W1B51A lub podajnika HCl HP PageWide na 4000 arkuszy z podstawą W1B52A)
Nośniki	Papier (zwykły, do drukarek atramentowych, broszurowy / błyszczący do drukarek atramentowych), papier fotograficzny, koperty, etykiety, karty
Format nośnika	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> Podajnik 1: 99,1 × 127 do 304,8 × 457,2 mm; Podajnik 2-5: 210,1 × 148,1 do 297,2 × 431,8 mm; Podajniki o dużej pojemności 3-4: A4 <b>Obsługiwany (metryczny):</b> 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 o dużej pojemności 3-4: A4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; Podajniki o dużej pojemności 3-4: A4 <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Obsługa nośników	<b>Podajniki standardowe:</b> Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik na 550 arkuszy <b>Standardowy odbiornik:</b> Odbiornik na 500 arkuszy <b>Podajniki opcjonalne:</b> 1 × 550/podajnik (A3/A4), 1 × 550/podstawa (A3/A4), 3 × 550/podstawa (A3/A4), podajnik o dużej pojemności (2 × 2000 arkuszy A4) <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Do 200 arkuszy, 75 g/m <sup>2</sup>

<b>Model</b>	<b>Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Flow 785f</b>
<b>Numer produktu</b>	J7Z11A
Gramatura nośnika	Podajnik 1: 60–220 g/m <sup>2</sup> , 300 g/m <sup>2</sup> (tylko papier fotograficzny) Podajniki 2–5: 60–220 g/m <sup>2</sup> ; Podajniki o dużej pojemności 3–4: 60–220 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> od 45 do 199 g/m <sup>2</sup>
Pojemność podajników	<b>Standardowo:</b> Maks. 650 arkuszy <b>Maksymalnie:</b> Do 4650 arkuszy <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Do 200 arkuszy, 75 g/m <sup>2</sup>
Pojemność wyjściowa	<b>Standardowo:</b> do 500 arkuszy 75 g/m <sup>2</sup> Karty: Do 200 <b>Maksymalnie:</b> do 500 arkuszy 75 g/m <sup>2</sup>
<b>Dołączone oprogramowanie</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), sterownik drukarki HP PCL 6, instalator/dezinstalator oprogramowania HP, ekran powitalny Mac OS (kieruje użytkowników do strony <a href="http://www.123.HP.com">http://www.123.HP.com</a> lub OS App Source z oprogramowaniem drukarki), instrukcje obsługi online
<b>Zarządzanie bezpieczeństwem</b>	Zarządzanie uwierzytelnianiem: uwierzytelnianie Kerberos, uwierzytelnianie LDAP, 1000 kodów PIN użytkowników, opcjonalne zaawansowane rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czynniki 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, w standardzie moduł TPM firmy HP; 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, gniazdo integracji sprzętu do rozwiązań zabezpieczających, 18 wykrywanie włamań przy użyciu technologii Red Balloon Security (nieustannego monitorowania na urządzeniu w poszukiwaniu ataków), bezpieczne uruchamianie HP Sure Start (sprawdzanie integralności systemu BIOS z możliwością samonaprawy), białe listy (ładowanie tylko znanego prawidłowego kodu – bibliotek DLL, plików EXE itd.); Zarządzanie bezpieczeństwem: Zgodność z rozwiązaniem HP JetAdvantage Security Manager, 21 komunikaty Syslog zabezpieczeń urządzenia są przetwarzane i dostępne w systemach SIEM Arcsight oraz Splunk Więcej ustawień zabezpieczeń można znaleźć na stronie <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120</a>
<b>Zarządzanie drukarką</b>	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
<b>Wymiary i waga</b>	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	<b>Minimalnie:</b> 604 × 652 × 682 mm; <b>Maksymalnie:</b> 1530 × 1027 × 995 mm (z otwartą pokrywą i podajnikami oraz podniesionym podajnikiem dokumentów)
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	790 × 760 × 982 mm
Masa drukarki	69,1 kg
Waga z opakowaniem (brutto)	88 kg
<b>Środowisko pracy</b>	<b>Temperatura:</b> Od 15 do 30°C; <b>Wilgotność:</b> wilgotność względna 30–70%
<b>Archiwizacja danych</b>	<b>Temperatura:</b> 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 odczekanie 24 godzin w zatwierdzonej temperaturze pracy przed włączeniem drukarki). <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 10 do 80%
<b>Akustyka</b>	<b>Moc dźwięku:</b> 6,8 B(A);
<b>Zasilanie</b>	<b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: od 100 do 240 V pr. zm., 50/60 Hz; <b>Pobór mocy:</b> 660 W (drukowanie/kopiowanie), 42 W (tryb gotowości), 1,6 W (tryb uśpienia), 0,2 W (tryb Auto-Off), 0,2 W (urządzenie wyłączone); <b>Średnie zużycie energii<sup>4</sup>:</b> Blue Angel: 1,93 kWh/tydzień; Energy Star: 2,02 kWh/tydzień; <b>Blue Angel (tryb uśpienia):</b> 1,6 W; <b>Typ zasilacza:</b> Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
<b>Technologia funkcji oszczędności energii</b>	Technologia HP Auto-on/Auto-off
<b>Certyfikaty</b>	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
<b>Zgodne systemy operacyjne</b>	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 mac, OS 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 do tabletów), Windows 7 – wszystkie wersje 32-/64-bitowe, Windows 8/8.1 – wszystkie wersje 32-/64-bitowe (z wyjątkiem systemu RT do tabletów), Windows Vista – wszystkie wersje 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.), Windows XP SP3 wersje 32-bitowe (XP Home, XP Pro itp.)
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	<b>Windows:</b> 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Wymagania sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1,3 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Internet; Więcej informacji dotyczących wymagań sprzętowych systemu operacyjnego można znaleźć na stronie <a href="http://www.Apple.com">http://www.Apple.com</a>
<b>Kraj pochodzenia</b>	Wyprodukowano w Holandii
<b>Zawartość opakowania</b>	Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Flow 785f; Startowe wkłady atramentowe HP (wydajność po konfiguracji 8000 str. CMY, 10 000 czarny); Przewodnik instalacyjny; Ulotka dot. pomocy technicznej; Płyta CD z dokumentacją; Przewód zasilający
<b>Gwarancja</b>	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 <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> .

## Przypisy

<sup>1</sup> 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/learnaboutsupplies>.

<sup>2</sup> Na podstawie recenzji HP dotyczących udostępnionych 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.

<sup>3</sup> Wkłady o dużej wydajności nie są dołączone do drukarek; wymagany jest osobny zakup. Porównanie na podstawie wydajności wkładów według normy ISO 24711 dla oryginalnych wkładów HP 982X PageWide o wysokiej wydajności w porównaniu z oryginalnymi wkładami HP 982A PageWide. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>4</sup> Porównanie w oparciu o druk w trybie profesjonalnej jakości.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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).

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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>

<sup>9</sup> Niektóre funkcje mogą wymagać zakupienia dodatkowych opcji. W celu aktywacji funkcji zabezpieczających konieczna może być aktualizacja Service Pack oprogramowania FutureSmart. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/printsecurity>

<sup>10</sup> Prędkość skanowania przy podawaniu z automatycznego podajnika dokumentów (ADF). Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

## Dane techniczne zastrzeżenia

<sup>1</sup> 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).

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

