

# Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Flow 785z+



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



Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: Więcej informacji znajdziesz pod adresem: [www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



HP PageWide technology



2-sided printing

### 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>
- Organizuj, zszywaj, sortuj i dziurkuj wydruki za pomocą zaawansowanego zewnętrznego modułu wykańczającego, który usprawnia produkcję.
- 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>

- Każda drukarka we flocie sprawdza swój kod operacyjny i naprawia się samoczynnie po atakach.
- Wychodzące połączenia sieciowe drukarki są kontrolowane w celu powstrzymania podejrzanych żądań i udaremniania działania destrukcyjnego oprogramowania.
- Działanie pamięci jest monitorowane w celu nieustannego wykrywania i powstrzymania ataków.
- Oprogramowanie układowe jest automatycznie sprawdzane podczas rozruchu, aby określić, czy urządzenie korzysta z autentycznego, podpisanego cyfrowo przez HP kodu.

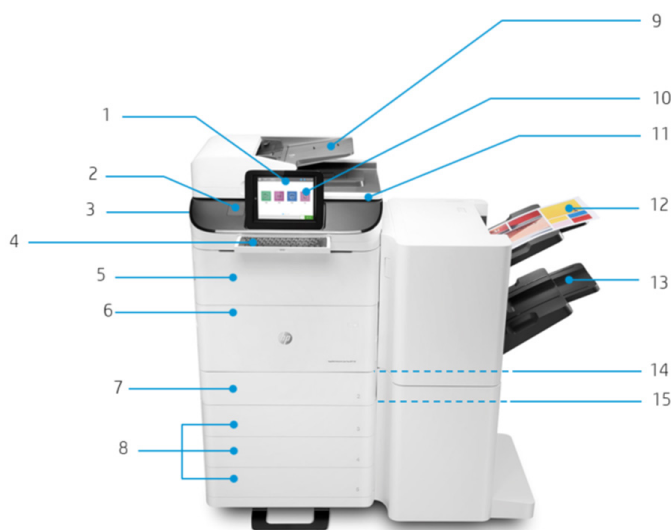
### Zapewnij zespołom roboczym prędkość, jakiej potrzebują

- Pomóż zespołom łatwo przechwytywać każdą stronę oraz wykrywać potencjalne błędy i pominięte strony – za każdym razem.
- Wysuwana klawiatura pomaga szybciej i dokładniej wprowadzać dane.
- Prawidłowo 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.

## Przegląd produktu

Na ilustracji przedstawiono kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Flow 785z+

1. Kolorowy obrotowy ekran dotykowy o przekątnej 8 cali (20,3 cm)
2. Gniazdo integracji sprzętu (HIP)
3. Łatwo dostępny port USB do drukowania
4. Wysuwana klawiatura
5. Dostęp do wkładów atramentowych przez przednią pokrywę
6. Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy obsługuje nośniki w formacie do 305 × 457 mm (12 × 18 cali)
7. Podajnik 2 na 550 arkuszy obsługuje nośniki w formacie do 297 × 432 mm (11,7 × 17 cali)
8. Opcjonalny podajnik 3 × 550 arkuszy z podstawą obsługuje nośniki w formacie do 297 × 432 mm (11,7 × 17 cali); Model 785z+ wymaga użycia jednego podajnika/podstawy
9. Automacyjny podajnik dokumentów na 200 arkuszy z funkcją jednorzbiegowego skanowania dwustronnego i technologią HP EveryPage
10. Faks (w standardzie)
11. Płaski skaner obsługuje arkusze w formacie do 297 × 432 mm (11,7 × 17 cali)
12. Wyższy kosz zewnętrzny modułu wykańczającego obsługuje do 250 arkuszy
13. Dolny pojemnik zewnętrznego modułu wykańczającego obsługuje do 3000 arkuszy; Zszywanie, sortowanie i opcjonalne dziurkowanie
14. Automatyczne drukowanie dwustronne
15. Port USB hosta, port sieci Ethernet, port drukowania USB 2.0 Hi-Speed



## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	TOB27A Oryginalny błękitny wkład atramentowy HP 982X PageWide o dużej pojemności (Ok. 16 000 stron)
	TOB30A Oryginalny czarny wkład atramentowy HP 982X PageWide o dużej pojemności (1 Black (~20,000 pages))
	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)
	TOB29A Oryginalny żółty wkład atramentowy HP 982X PageWide o dużej pojemności (Ok. 16 000 stron)
Akcesoria	2EH31A Faks analogowy 700 do urządzeń wielofunkcyjnych HP
	9UW01A Podstawa/podajnik papieru na 550 arkuszy do drukarek HP PageWide
	9UW02A Podstawa/podajnik papieru na 3x550 arkuszy do drukarek HP PageWide
	9UW03A Podstawa/podajnik papieru HC na 4000 arkuszy do drukarek HP PageWide
	9UW04A Zewnętrzna układarka ze zszywaczem HP PageWide
	A7W99A Podajnik papieru HP PageWide na 550 arkuszy
	B5L28A Wewnętrzne porty USB HP
	B5L31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów
	E5K48A Pamięć HP 1 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM, 144-pinowa
	P1V17A Podajnik papieru HP PageWide na 550 arkuszy z szafką
	P1V19A Podajnik papieru o dużej pojemności HP PageWide na 4000 arkuszy ze stojakiem
	Y1G11A Akcesorium dziurkacza Z/4 HP LaserJet
	Y1G12A Akcesorium dziurkacza typu szwedzkiego HP LaserJet
	Y1G14A Zszywki do modułu wykańczającego ze zszywaczem / układarką HP LaserJet
	W1B43A Zestaw do czyszczenia głowicy drukującej HP PageWide
	W1B45A Zestaw rolek HP PageWide
	W1B44A Pojemnik płynu serwisowego HP PageWide
J8030A Moduł łączności NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w	
J8031A Serwer druku HP Jetdirect 2900nw	
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	Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Flow 785z+
Numer produktu	Z5G75A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Panel sterowania	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 druku	HP PageWide Technology
Prędkość druku <sup>1</sup>	<b>W czerni (A4, tryb normalny)</b> Do 55 str./min; <b>W kolorze (A4, tryb normalny)</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> : Minimalny czas operacji: 10,5 s; <b>W kolorze (A4, tryb gotowości)</b> : W ciągu zaledwie 10,4 s; <b>W czerni (A4, tryb uśpienia)</b> : W ciągu zaledwie 26,6 s; <b>W kolorze (A4, tryb uśpienia)</b> : W ciągu zaledwie 26,6 s;
Rozdzielczość druku	<b>W czerni (best)</b> : 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); <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 Technology — maksymalna rozdzielczość optymalizowana 1200 × 1200 dpi przy rozdzielczości wejściowej 600 × 600 dpi;
Miesięczny cykl pracy	Do 125 000 stron A4; <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie</b> : od 2500 do 25 000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do 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 Górny</b> : 4,23 mm (domyślnie), 2 mm (w trybie drukowania bez marginesów); <b>Dolny</b> : 4,23 mm (domyślnie), 2 mm (w trybie drukowania bez marginesów); <b>Lewy</b> : 4,23 mm (domyślnie), 2 mm (w trybie drukowania bez marginesów); <b>Prawy</b> : 4,23 mm (domyślnie), 2 mm (w trybie drukowania bez marginesów);
Liczba wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Obsługiwana wielozadaniowość	Tak
Obsługiwane karty pamięci	144-pinowe gniazdo DDR3 DIMM
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)
<b>Kopiowanie</b>	
Prędkość kopiowania	<b>W czerni (A4, ISO)</b> : Do 55 kopii/min; <b>W kolorze (A4, ISO)</b> : Do 55 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	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> : Do 600 × 600 dpi; <b>Powiększenie/zmniejszenie</b> : 25 do 400%;
Inteligentne funkcje 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
<b>Skanowanie</b>	
Prędkość skanowania	<b>Tryb normalny (A4)</b> : Do 120 str./min (w czerni); Do 120 str./min (w kolorze); <b>Duplex (A4)</b> : Do 120 str./min (w czerni); Do 120 str./min (w kolorze)
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	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)
Specyfikacje dotyczące skanerów	<b>Typ skanera</b> Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; <b>Technologia skanowania</b> : Skaner (CCD) i Czujnik kontaktowy (CIS); <b>Tryby inicjacji 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, jednoprzebiegowe 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; Powiadomienie 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 × 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 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
<b>Faksowanie</b>	
Faksowanie <sup>3</sup>	Opcjonalne, 33,6 kb/s
Specyfikacje dotyczące faksów	<b>Pamięć faksu</b> : Do 500 stron; <b>Rozdzielczość faksu</b> : Standardowo: 204 × 98 dpi; Najwyższa: 204 × 196 dpi; <b>Szybkie wybieranie</b> : Do 1000 numerów (po 210 numerów docelowych w każdym); <b>Zgodność telekomunikacyjna</b> : ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2
Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu	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
<b>Sieci i łączność</b>	
Standardowo	2 porty hosta Hi-Speed USB 2.0; 1 port urządzeń Hi-Speed USB 2.0; 1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000TX; 1 karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n; 1 Bluetooth Low Energy (BLE); 1 port RJ-11 modemu / linii telefonicznej

<b>Model</b>	<b>Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Flow 785z+</b>
<b>Numer produktu</b>	Z5G75A
<b>Opcjonalnie</b>	Moduł łączności NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w J8030A, serwer druku HP Jetdirect 2900nw J8031A
<b>Bezprzewodowe</b>	Tak, wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Możliwość druku mobilnego</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
<b>Obsługiwane protokoły sieciowe</b>	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 sieciowe</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>Dysk twardey</b>	Wysokowydajny bezpieczny dysk twardey o pojemności 500 GB (szyfrowanie sprzętowe AES 256 lub wyższe; Funkcje bezpiecznego usuwania: Funkcje bezpiecznego usuwania danych Secure File Erase – pliki tymczasowe zadań, Secure Erase – dane zadań, Secure ATA Erase – dysk)
<b>Pamięć</b>	<b>Standardowo:</b> 5632 MB; <b>Maksymalnie:</b> 5632 MB
<b>Obsługa papieru</b>	
<b>Liczba podajników papieru</b>	<b>Standardowo:</b> 2 (wymaga dodatkowego zakupu podajnika HP PageWide na 550 arkuszy z szafką P1V17A, podajnika HP PageWide na 3 × 550 arkuszy z podstawą P1V18A lub podajnika HP PageWide o dużej pojemności na 4000 arkuszy z podstawą P1V19A); <b>Maksymalnie:</b>
<b>Nośniki</b>	Zwykły papier, HP EcoFFICIENT, matowy papier HP Premium Presentation 120 g, matowy papier broszurowy HP Brochure 180 g, błyszczący papier broszurowy HP Brochure, papier fotograficzny HP Advanced, lekki 60–74 g, średni 85–95 g, średni 96–110 g, ciężki 111–130 g, bardzo ciężki 131–175 g, brystol 176–220 g, etykiety, papier firmowy, koperta, ciężka koperta, zadrukowany, z dziurkami, kolorowy, połączony, poddany recyklingowi, szorstki
<b>Format nośnika</b>	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> Podajnik 1: od 99,1 × 127 do 304,8 × 457,2 mm; Podajniki 2–5: od 210,1 × 148,1 do 304,8 × 457,2 mm; Podajniki HCl 3 i 4: tylko 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 2–5: A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; Podajniki o dużej pojemności 3–4: A4 <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> A3, Ledger, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, A6-JIS, A6
<b>Obsługa nośników</b>	<b>Podajniki standardowe:</b> Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik na 550 arkuszy <b>Standardowy odbiornik:</b> Dolny pojemnik na 3000 arkuszy <b>Podajniki opcjonalne:</b> 1 × 550 / podstawa (A3 /A4); 3 × 550 / podstawa (A3 /A4); Podajnik HCl (2 × 2000 arkuszy A4) <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Standardowo, 200 arkuszy
<b>Gramatura nośnika</b>	Podajnik 1: 60–220 g/m <sup>2</sup> , tylko papier fotograficzny 300 g/m <sup>2</sup> ; Podajniki 2–5: 60–220 g/m <sup>2</sup> ; Podajniki HCl 3–4: 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność podajników</b>	<b>Podajnik 3:</b> Do 1650 arkuszy w 3 podajnikach po 550 arkuszy; Do 2 × 2000 arkuszy w podajniku HCl <b>Maksymalnie:</b> Do 4650 arkuszy <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Standardowo, 200 arkuszy
<b>Pojemność zasobnika wyjściowego</b>	<b>Standardowo:</b> Do 3000 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> ) <b>Maksymalnie:</b> Do 3250 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Obsługiwane 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>Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 i 3), Citrix on Windows Server 2003/2003 R2, Citrix on Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix on Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 i 3) for Windows Server 2008 Terminal Services 32-/64-bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 (do Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32-/64-bit), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (do Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32-/64-bit), Citrix XenApp 7.5 (do Windows Server 2012 i 2012 R2 Terminal Services, 64-bit), Citrix XenDesktop 5.6 (do Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32-/64-bit), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (do Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32-/64-bit), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (do Windows Server 2012 i 2012 R2 Terminal Services, 64-bit), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, Novell Servers <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32-/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32-/64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2016 / 64-bit Standard / Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	<b>Windows:</b> 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Wymogi 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; Wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
<b>Dołączone oprogramowanie</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), sterownik drukarki HP PCL 6, instalator/deinstalator 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 (sprawdzenie 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>	
<b>Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)</b>	<b>Minimalnie:</b> 1245 × 693 × 1222 mm; <b>Maksymalnie:</b> 2495 × 1175 × 1535 mm (z otwartą pokrywą i podajnikami oraz podniesionym podajnikiem dokumentów);
<b>Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)</b>	790 × 760 × 1027 mm
<b>Masa drukarki</b>	171,0 kg
<b>Waga w opakowaniu (brutto)</b>	109,4 kg
<b>Środowisko pracy</b>	<b>Temperatura:</b> Od 15 do 30°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 30 do 70%

Model	Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Flow 785z+
Numer produktu	Z5G75A
Warunki przechowywania	<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%
Zasilanie <sup>4</sup>	<b>Wymagania:</b> Input voltage: 100 to 240 VAC, 50/60 Hz. Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier ; <b>Pobór mocy:</b> 740 W (maks. drukowanie), 570 W (drukowanie), 50 W (tryb gotowości), 1,3 W (tryb uśpienia), 0,2 W (tryb automatycznego wyłączenia), 0,2 W (urządzenie wyłączone); <b>Średnie zużycie energii<sup>5</sup>:</b> Blue Angel: 4,287 kWh/tydzień; Energy Star 3.0: 1,164 kWh/tydzień; <b>Typ zasilacza:</b> 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® Silver Certyfikat Blue Angel Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Holandii
Zawartość opakowania	Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Enterprise Flow 785z+; Startowe wkłady atramentowe HP (wydajność po konfiguracji: 8000 str. – kolory CMY oraz 10 000 str. – czarny); Instrukcja instalacji; Ulotka dot. pomocy technicznej; Płyta CD z dokumentacją; Przewód zasilający
Gwarancja	Roczna, tylko na części. Opcje dotyczące rozszerzonej gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat nagradzanych usług HP oraz pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

## Przypisy

<sup>1</sup> Oświadczenie w sprawie najniższego kosztu wydrukowania strony w kolorze dotyczy urządzeń, które nie są sprzedawane w ramach umów: Porównanie urządzeń HP PageWide A3 z większością kolorowych atramentowych/laserowych urządzeń wielofunkcyjnych tej samej klasy (2820–7049 EUR) oraz kolorowych atramentowych/laserowych drukarek jednofunkcyjnych (1410–2819 EUR) wg stanu na styczeń/luty 2017 r.; udział w rynku na podstawie IDC na IV kwartał 2016 r. Koszt strony (CPP) określony w raporcie Gap Intelligence Pricing & Promotions Report w styczniu/lutym 2017 r.; 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. Aby uzyskać więcej informacji, patrz <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> oraz <http://www.hp.com/go/PageWideClaims>.

<sup>2</sup> Na podstawie recenzji HP dotyczącej udostępnionych w roku 2018 funkcji zabezpieczeń drukarek tej samej klasy wśród rozwiązań HP. Firma HP oferuje zestaw zabezpieczeń, które monitorują, wykrywają i automatycznie powstrzymują ataki, a następnie kontrolują integralność oprogramowania po ponownym uruchomieniu.

<sup>3</sup> Wkłady o wysokiej wydajności nie są dołączone do drukarek; należy je kupić osobno. 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 danych organizacji TEC z witryny energystar.gov w lutym 2018 r. Dane znormalizowane w celu określenia energooszczędności kolorowych drukarek laserowych oraz urządzeń wielofunkcyjnych tej samej klasy o deklarowanej prędkości 20–80 str./min z lutego 2018 r. Wydajność może się różnić w zależności od ustawień urządzenia. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić.

<sup>6</sup> Oświadczenie w sprawie mniejszej liczby części serwisowych na podstawie analizy BLI dotyczącej wiodących w tej klasie urządzeń wielofunkcyjnych formatu A3 wykonanej w sierpniu 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); udział w rynku wg IDC na III kwartał 2016 r. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>7</sup> Porównanie urządzeń HP PageWide formatu A3 z większością kolorowych atramentowych/laserowych urządzeń wielofunkcyjnych tej samej klasy (2820–7049 EUR) i kolorowych, atramentowych/laserowych drukarek jednofunkcyjnych (1410–2819 EUR) wg stanu na kwiecień 2017 r.; udział w rynku wg IDC na IV kwartał 2016 r., z wyłączeniem innych produktów HP PageWide. Szybkości HP PageWide zostały zmierzone w trybie ogólnym biurowym, z wyłączeniem pierwszej strony. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.

<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> Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. 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 sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące typowego zużycia energii i Energy Star są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.

<sup>5</sup> Znormalizowany współczynnik TEC (liczba watogodzin na stronę) Blue Angel: 0,257 Wh/str., Energy Star: 0,269 Wh/str.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



Windows 10

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, 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.

Publikacja na region EMEA Maj 2021

