



# Urządzenie kolorowe HP PageWide Enterprise z serii 556

Znaczne korzyści, szybkość i zabezpieczenia dla wiodących firm<sup>1,2,3</sup>

Wyjątkowe korzyści dla współczesnych przedsiębiorstw – technologia HP PageWide to fenomenalne prędkości<sup>1</sup> oraz rozbudowane zabezpieczenia<sup>2</sup> zapewniające niski całkowity koszt posiadania w swojej klasie.<sup>3</sup> Możesz liczyć na wydajność i kompleksowe, wielopoziomowe zabezpieczenia.<sup>2</sup>



Drukarka korzysta z zabezpieczeń dynamicznych, które mogą być okresowo aktualizowane za pomocą aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Drukarka nadaje się do użycia wyłącznie z wkładami drukującymi z oryginalnym układem firmy HP. Wkłady drukujące korzystające z układów innych producentów mogą nie działać lub przestać działać. Więcej informacji: Więcej informacji znajdziesz pod adresem: <http://www.hp.com/learn/ds>



Color touchscreen



HP PageWide technology color



Low energy



Printer security settings

## Profesjonalny druk w kolorze, niski koszt całkowity

- Wyniki, których oczekujesz i stałe zalety zapewniają niski całkowity koszt posiadania.<sup>3</sup>
- Drukuj profesjonalnej jakości kolorowe dokumenty na różnych rodzajach papieru – rozwiązanie idealnie nadające się do biura.
- Drukuj nawet 2,5x więcej stron<sup>4</sup> i wymieniaj wkłady rzadziej niż standardowe<sup>5</sup>, stosując opcję o dużej wydajności.
- Poświęć mniej czasu i budżetu na planowane konserwacje dzięki usprawnionej technologii HP PageWide.<sup>6</sup>

## Wydajna praca w firmie dzięki fenomenalnej prędkości<sup>1</sup>

- Mniej czekania i większa wydajność pracy z najwyższą prędkością spośród wszystkich produktów HP – nawet 75 str./min w kolorze i czerni.<sup>1</sup>
- Wystarczy wziąć wymagane dokumenty i gotowe. Urządzenie drukuje pierwsze strony w zaledwie 7,1 sekundy.<sup>7</sup>
- Technologia NFC Touch-to-Print oraz zasyfrowana sieć bezprzewodowa pomagają zapewnić łatwość i ochronę drukowania z urządzeń przenośnych.<sup>8,9</sup>
- Zapewnij pracownikom możliwość szybkiej realizacji zadań z regulowanym, kolorowym ekranem dotykowym o przekątnej 10,9 cm (4,3”).

## Kompleksowe zarządzanie zabezpieczeniami drukarek.<sup>2</sup>

- Wbudowane funkcje pozwalają wykrywać zagrożenia i usuwać problemy, chroniąc drukarkę od chwili jej uruchomienia aż do wyłączenia.<sup>10</sup>
- Pomóż chronić dane zapisane w drukarce i przesyłane przez nią, korzystając z wbudowanych zabezpieczeń i funkcji szyfrowania 256-bitowego.<sup>10</sup>
- Pomaga zapewnić wydajność biznesową z wykorzystaniem rozwiązania HP Web Jetadmin,<sup>11</sup> oraz wdrożyć ponad 175 rozwiązań firmy HP i innych producentów.
- Korzystaj z zabezpieczeń dla całej floty urządzeń opartych na ustalonych założeniach z opcjonalnym rozwiązaniem HP JetAdvantage Security Manager.<sup>12</sup>

## Sprawdzona technologia. Najwyższa sprawność energetyczna.

- Zminimalizuj liczbę przestojów dzięki technologii HP PageWide, która zapewnia niezawodne działanie wymagane w firmach.
- Drukuj maks. 16 000 stron w kolorze i maks. 20 000 stron w czerni – dłuższy czas pracy pomiędzy wymianami.<sup>4</sup>
- Oszczędność dzięki technologii HP PageWide – zaprojektowanej, aby zapewnić znacznie niższe zużycie energii niż w jakiegokolwiek innej drukarce w tej klasie.<sup>13</sup>
- Uzyskaj profesjonalnej jakości kolorowe dokumenty i wydajność, jakiej oczekujesz, dzięki oryginalnym wkładom HP PageWide.

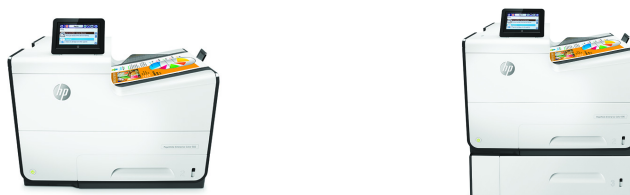
## Przegląd produktu

Na ilustracji przedstawiono kolorowe urządzenie HP PageWide Enterprise 556xh:

1. Intuicyjny, kolorowy, obrotowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm
2. Kieszka integracji sprzętu (HIP) do integracji rozwiązań
3. Łatwo dostępny port USB do bezpośredniego zapisu i drukowania plików
4. Dostęp do wkładów atramentowych przez przednią pokrywę
5. Podajnik uniwersalny 1 na 50 arkuszy
6. Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego
7. Podajnik 2 na 500 arkuszy
8. Podajnik 3 na 500 arkuszy (w standardzie w 556xh, opcjonalnie w przypadku 556dn)
9. Odbiornik papieru na 300 arkuszy
10. Gniazdo kablowej blokady zabezpieczającej
11. Wysokowydajny chroniony dysk twardy HP (tylko model 556xh)
12. Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania
13. Wbudowana karta sieciowa Gigabit Ethernet
14. Port USB do podłączania zewnętrznych urządzeń USB



## Krótką charakterystyka



Model	Urządzenie kolorowe HP PageWide Enterprise 556dn	Urządzenie kolorowe HP PageWide Enterprise 556xh
Numer produktu	G1W46A	G1W47A
Uniwersalny podajnik 1 na 50 arkuszy; podajnik 2 na 500 arkuszy	Tak	
1 podajnik 3 na 500 arkuszy	Opcjonalne	Tak
3 podajniki papieru na 500 arkuszy i podstawa	Opcjonalne	Opcjonalnie (po usunięciu podajnika 3 dołączonego do drukarki)
Szafka i podstawa pod drukarkę	Opcjonalne	
Dysk twardy HP Secure High-Performance	Niedostępny	Tak
Funkcje Wireless Direct Printing/NFC	Opcjonalne	Tak

## Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	J3M68A Oryginalny błękitny wkład atramentowy HP 981A PageWide (ok. 6000 stron)
	J3M69A Oryginalny purpurowy wkład atramentowy HP 981A PageWide (ok. 6000 stron)
	J3M70A Oryginalny żółty wkład atramentowy HP 981A PageWide (ok. 6000 stron)
	J3M71A Oryginalny czarny wkład atramentowy HP 981A PageWide (ok. 6000 stron)
	L0R09A Oryginalny błękitny wkład atramentowy HP 981X PageWide o dużej pojemności (ok. 10 000 stron)
	L0R10A Oryginalny purpurowy wkład atramentowy HP 981X PageWide o dużej pojemności (ok. 10 000 stron)
	L0R11A Oryginalny żółty wkład atramentowy HP 981X PageWide o dużej pojemności (ok. 10 000 stron)
	L0R12A Oryginalny czarny wkład atramentowy HP 981X PageWide o dużej pojemności (ok. 11 000 stron)
	L0R13A Oryginalny błękitny wkład atramentowy HP 981Y PageWide o bardzo dużej pojemności (Ok. 16 000 stron)
	L0R14A Oryginalny purpurowy wkład atramentowy HP 981Y PageWide o bardzo dużej pojemności (Ok. 16 000 stron)
	L0R15A Oryginalny żółty wkład atramentowy HP 981Y PageWide o bardzo dużej pojemności (Ok. 16 000 stron)
	L0R16A Oryginalny czarny wkład atramentowy HP 981Y PageWide o bardzo dużej pojemności (Ok. 20 000 stron)
	Akcesoria
B5L31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów	
G1W43A Podajnik na 500 arkuszy do drukarki HP PageWide Enterprise	
G1W44A Szafka i podstawa pod drukarkę HP PageWide Enterprise	
G1W45A Podajnik na 3x500 arkuszy papieru i podstawa do drukarki HP PageWide Enterprise	
E5K48A Pamięć HP 1 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM, 144-pinowa	
F5S62A Akcesorium HP Trusted Platform Module	
B5L09A Moduł zbierania atramentu HP Officejet Enterprise	
J8030A Moduł łączności NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w	
J8031A Serwer druku HP Jetdirect 2900nw	
Serwis i pomoc techniczna	U9CV7E Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowego urządzenia PageWide Enterprise 556 przez 3 lata
	U9CV8E Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowego urządzenia PageWide Enterprise 556 przez 4 lata
	U9CV9E Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowego urządzenia PageWide Enterprise 556 przez 5 lat
	U9CV9PE Pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowego urządzenia PageWide Enterprise 556 przez 1 rok
	U9CX1PE Pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym dla kolorowego urządzenia PageWide Enterprise 556 przez 1 rok
	U9CX0PE Pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowego urządzenia PageWide Enterprise 556 przez 2 lata
H2872E Usługa instalacji sieciowej HP kolorowej drukarki LaserJet ze średniego/wysokiego zakresu	

## Dane techniczne

Model	Urządzenie kolorowe HP PageWide Enterprise 556dn	Urządzenie kolorowe HP PageWide Enterprise 556hx
Numer produktu	G1W46A	G1W47A
Funkcje	Wydrukuj	
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz graficzny (CGD) o przekątnej ekranu 10,92 cm (4,3") z interfejsem dotykowym; Obrotowy wyświetlacz (regulowany kąt); Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego); Port USB High-speed 2.0; Kieszka integracji sprzętu (HIP)	
Drukowanie	Technologia HP PageWide z atramentami pigmentowymi	
Technologia druku	Technologia HP PageWide z atramentami pigmentowymi	
Prędkość druku <sup>1</sup>	W czerni (A4, tryb normalny): Do 50 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 50 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 38 obrazów/minute; W kolorze (A4, duplex): Do 25 obrazów na minutę; Czarny (ustawienia ogólne Office): Maks. 75 str./min; Kolor (ustawienia ogólne Office): Maks. 75 str./min;	
Czas drukowania pierwszej strony <sup>2</sup>	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,1 sekundy; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,3 sekundy; W czerni (A4, tryb uspienia): W ciągu zaledwie 12,2 s;	
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Zoptymalizowana rozdzielczość maks. 1200 x 1200 dpi w czerni (przy druku z poziomu komputera na papierze HP ColorLok, matowym papierze HP Premium Inkjet Presentation oraz matowym papierze broszurowym HP Inkjet w rozdzielczości wejściowej 600 x 600 dpi); W kolorze (best): Rozdzielczość maks. zoptymalizowana do 2400 x 1200 dpi w kolorze (przy druku z komputera na papierach fotograficznych HP Advanced z rozdzielczością wejściową 600 x 600 dpi);	
Miesięczny cykl pracy <sup>3</sup>	Do 80 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie <sup>4</sup> : 2000 do 7500	
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria; Środowisko Open Extensibility Platform; Oprogramowanie firmowe FutureSmart, technologia Schedule On/Off; Technologia HP Auto-Off; Łatwo dostępny port USB; Drukowanie dwustronne; Kieszka integracji sprzętu (HIP); Pomoc online; Przechowywanie zadań druku	
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5 (sterownik HP PCL 5 dostępny jedynie za pośrednictwem Internetu), emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk plików PDF (ver. 1.4)	
Czcionki	105 wewnętrznych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL, 92 wewnętrzne czcionki skalowalne w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol EUR); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Monochrome World Type); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista/8 (Calibri, Cambria); Dodatkowe czcionki dostępne na kartach pamięci flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie hp.com/go/laserjetfonts	
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	
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standard)	

Model	Urządzenie kolorowe HP PageWide Enterprise 556dn	Urządzenie kolorowe HP PageWide Enterprise 556hx
Numer produktu	G1W46A	G1W47A
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bit (w kolorze) /	
<b>Faksowanie</b>		
Specyfikacje dotyczące faksów		<b>Zgodność telekomunikacyjna:</b> Sieć bezprzewodowa EN 301 489-1 v1.9.2; EN 301 489-17 v2.2.1; EN 300 328-v1.8.1; EN 62311:2008/IEC 62311:2007
Szybkość procesora	1,2 GHz	
<b>Sieci i łączność</b>		
Standardowo	2 porty hosta USB 2.0 Hi-Speed; 1 port urządzeń USB 2.0 Hi-Speed; 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000 T; 1 kieszeń integracji sprzętu (HIP)	2 porty hosta USB 2.0 Hi-Speed; 1 port urządzeń USB 2.0 Hi-Speed; 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000 T; 1 kieszeń integracji sprzętu (HIP); 1 karta sieci bezprzewodowej 802.11 b/g/n; Interfejs NFC
Opcjonalnie	Akcesorium do komunikacji bliskiego zasięgu (NFC)/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w J8030A; Serwer druku HP Jetdirect 2900nw J8031A	
Bezprzewodowe	Nie	Tak, wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11 b/g/n; Interfejs NFC
Możliwość druku mobilnego <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™ Google Cloud Print 2.0	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™ Wireless Direct Google Cloud Print 2.0
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4/IPv6: Zgodność z Apple Bonjour (system Mac OS 10.2.4 i nowsza wersja), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Inne: ePrint	
Możliwości sieciowe	Tak, przez wbudowany serwer druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie) obsługujący: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w modułach Fast Ethernet i Gigabit Ethernet; IPsec (w standardzie)	
Dysk twardy		Standardowy, wbudowany dysk twardy HP High-Performance Secure, min. 500 GB; Szyfrowanie sprzętowe AES 256 lub silniejsze; Funkcje bezpiecznego usuwania danych (Secure File Erase — pliki tymczasowe zadań, Secure Erase — dane zadań, Secure ATA Erase — dysk).
Pamięć	Standardowo: 1280 MB; Maksymalnie: 3328 MB	
<b>Obsługa nośników</b>		
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2 ; Maksymalnie: 5	Standardowo: 3 ; Maksymalnie: Maks. 5 produktów w zestawie wyposażonych w dwa podajniki z silnikiem w podstawie, a także 1 opcjonalny podajnik 3. Jeśli podajnik 3 zostanie usunięty i zastąpiony G1W45A (akcesorium z 3 podajnikami, dostępnych będzie 5 podajników)
Nośniki	Papier zwykły (lekki, średni, średnia gramatura, duża gramatura, bardzo duża gramatura, dziurkowany, przetwarzany, bond, inny papier zwykły do drukarek atramentowych), fotograficzny (błyszcząca, połysk, miękki 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)	
Format nośnika	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> 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: od 102 x 210 do 216 x 356 mm; Opcjonalny podajnik 4: od 102 x 210 do 216 x 356 mm; Opcjonalny podajnik 5: od 102 x 210 do 216 x 356 mm ; <b>Obsługiwany (metryczny):</b> Podajnik 1: 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)	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> Podajnik 1: od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2: od 102 x 210 do 216 x 297 mm; Podajnik 3 lub podajniki 3-5: od 102 x 210 do 216 x 356 mm ; <b>Obsługiwany (metryczny):</b> Podajnik 1: 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)

Model	Urządzenie kolorowe HP PageWide Enterprise 556dn	Urządzenie kolorowe HP PageWide Enterprise 556hx
Numer produktu	G1W46A	G1W47A
Obsługa nośników	<b>Podajniki standardowe:</b> Podajnik na 500 arkuszy, podajnik uniwersalny na 50 arkuszy <b>Standardowy odbiornik:</b> Odbiornik na 300 arkuszy (wydrukiem do dołu) <b>Podajniki opcjonalne:</b> Opcjonalny podajnik 3 na 500 arkuszy; opcjonalna zintegrowana podstawa z podajnikiem 3 na 500 arkuszy, podajnikiem 4 na 500 arkuszy oraz podajnikiem 5 na 500 arkuszy	<b>Podajniki standardowe:</b> 2 podajniki papieru na 500 arkuszy, uniwersalny podajnik na 50 arkuszy <b>Standardowy odbiornik:</b> Odbiornik na 300 arkuszy (wydrukiem do dołu) <b>Podajniki opcjonalne:</b> Opcjonalny podajnik 3 na 500 arkuszy; opcjonalna zintegrowana podstawa z podajnikiem 3 na 500 arkuszy, podajnikiem 4 na 500 arkuszy oraz podajnikiem 5 na 500 arkuszy
Gramatura nośnika <sup>6</sup>	Podajnik 1: 60-120 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły), 125-300 g/m <sup>2</sup> (papier fotograficzny), 75-90 g/m <sup>2</sup> (koperty), 120-180 g/m <sup>2</sup> (broszury), 163-200 g/m <sup>2</sup> (karty); Podajnik 2: 60-120 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły), 125-250 g/m <sup>2</sup> (papier fotograficzny), 75-90 g/m <sup>2</sup> (koperty), 120-180 g/m <sup>2</sup> (broszury), 163-200 g/m <sup>2</sup> (karty); Opcjonalny podajnik 3: 60-120 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły), 125-250 g/m <sup>2</sup> (papier fotograficzny), 120-180 g/m <sup>2</sup> (broszury), 163-200 g/m <sup>2</sup> (karty); Opcjonalny podajnik 4: 60-120 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły), 125-250 g/m <sup>2</sup> (papier fotograficzny), 120-180 g/m <sup>2</sup> (broszury), 163-200 g/m <sup>2</sup> (karty); Opcjonalny podajnik 5: 60-120 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły), 125-250 g/m <sup>2</sup> (papier fotograficzny), 120-180 g/m <sup>2</sup> (broszury), 163-200 g/m <sup>2</sup> (karty);	Podajnik 1: 60-120 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły), 125-300 g/m <sup>2</sup> (papier fotograficzny), 75-90 g/m <sup>2</sup> (koperty), 120-180 g/m <sup>2</sup> (broszury), 163-200 g/m <sup>2</sup> (karty); Podajnik 2: 60-120 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły), 125-250 g/m <sup>2</sup> (papier fotograficzny), 75-90 g/m <sup>2</sup> (koperty), 120-180 g/m <sup>2</sup> (broszury), 163-200 g/m <sup>2</sup> (karty); Podajnik 3 lub podajniki 3-5: 60-120 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły), 125-250 g/m <sup>2</sup> (papier fotograficzny), 120-180 g/m <sup>2</sup> (broszury), 163-200 g/m <sup>2</sup> (karty);
Pojemność podajników	<b>Podajnik 1:</b> Arkusze: 50; koperty: 7; karty: 25; papier fotograficzny: 25; etykiety: 25 <b>Podajnik 2:</b> Arkusze: 500; koperty: 30; karty: 100; papier fotograficzny: 100; etykiety: 100 <b>Podajnik 3:</b> Opcjonalnie; Arkusze: 500; karty: 100; papier fotograficzny: 100; etykiety: 100 <b>Maksymalnie:</b> Maks. 2050 arkuszy	<b>Podajnik 1:</b> Arkusze: 50; koperty: 7; karty: 25; papier fotograficzny: 25; etykiety: 25 <b>Podajnik 2:</b> Arkusze: 500; koperty: 30; karty: 100; papier fotograficzny: 100; etykiety: 100 <b>Podajnik 3:</b> Arkusze: 500; karty: 100; papier fotograficzny: 100; etykiety: 100 <b>Maksymalnie:</b> Maks. 2050 arkuszy
Pojemność zasobnika wyjściowego	<b>Standardowo:</b> Do 300 ark. <b>Koperty:</b> Do 35 kopert <b>Naklejki:</b> Do 100 arkuszy <b>Karty:</b> Do 100 kart <b>Maksymalnie:</b> Do 300 ark.	
Obsługiwane systemy operacyjne <sup>7</sup>	Sterownik dołączony do produktu kompatybilny z systemem operacyjnym Windows, wszystkie wersje systemu Windows 10 32/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tableatów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tableatów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tableatów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32/64-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tableatów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32/64-bitowe, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bitowe (z wyłączeniem systemu RT OS dla tableatów), System operacyjny Mac (sterowniki druku HP dostępne z witryny HP.com oraz sklepu Apple Store), OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan; System operacyjny Mobile OS (sterowniki systemowe): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; System operacyjny Linux (systemowe oprogramowanie HPLIP); SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1); Fedora (17, 18, 19, 20); Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17); Boss (3.0, 5.0); Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Debian (6.0.x, 7.x); Inne systemy operacyjne: UNIX	
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2008 32-bitowy/64-bitowy (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku lub sterowników danych produktów ze strony hp.com: Windows Server 2012/2012 R2 64-bitowy Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-bitowy/64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy/64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services); Citrix (w Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (wersje funkcji 1, 2 i 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus pakiet funkcji 2 i 3), Citrix (w Windows Server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (plus pakiet funkcji 2 i 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (w Windows Server 2012/2012 R2), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers (www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (www.novell.com/iprint); Windows 8 (32/64-bitowy), zalecana wersja v5.82+, Windows 8.1 zalecana wersja v5.94+, Windows 7 (32/64-bitowy), zalecana wersja v5.82+, Windows Vista (32/64-bitowy), zalecana wersja v5.82+	
Minimalne wymagania systemowe	<b>Windows:</b> Napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem; Dedykowany port USB, połączenie sieciowe lub sieci bezprzewodowej; 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym; Wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem www.microsoft.com <b>Mac:</b> Internet, USB, 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Sprzęt kompatybilny z systemem operacyjnym; Zob. www.apple.com	
Dołączone oprogramowanie	Dla systemu operacyjnego Windows: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik drukarki HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, Product Registration Assist, HP Connected, instrukcje obsługi online; Dla systemu operacyjnego Mac: Ekran powitalny/przekierowuje użytkownika do witryny HP.com lub źródłowej aplikacji systemu operacyjnego z oprogramowaniem drukarki	
Zarządzanie bezpieczeństwem	Bezpieczeństwo zarządzania: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/zapora z uwierzytelnianiem certyfikatów, kluczy wstępnych PSK i Kerberos; Obsługa konfiguracji WJA-10 IPsec z wykorzystaniem wtyczki IPsec, port dostępu do blokady Kensington, HP Sure Start, wykrywanie włamań, białe listy	
Zarządzanie drukarką	Zestaw zasobów administratora drukarki do uniwersalnego sterownika druku HP (UPD Active Directory Administrator Template, Add Print Model to Comments, AutoUpgradeUPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, HP Managed Printing Administration, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, Remove Plug and Play Drivers); Oprogramowanie HP Web Jetadmin; Zestaw zasobów do aplikacji HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager	
<b>Wymiary i waga</b>		
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	<b>Minimalnie</b> 530 x 463 x 457 mm; <b>Maksymalnie:</b> 934 x 745 x 457 mm, (z otwartą lewą pokrywą, główny podajnik papieru otwarty);	<b>Minimalnie</b> 530 x 463 x 597 mm; <b>Maksymalnie:</b> 1038 x 745 x 597 mm, (z otwartą lewą pokrywą opcjonalnego podajnika 3, główny podajnik papieru otwarty);
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	603 x 565 x 553 mm	603 x 565 x 792 mm
Masa drukarki	22,2 kg	28,8 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	27,5 kg	35,4 kg
<b>Środowisko pracy</b>	<b>Temperatura:</b> Od 15 do 30°C; <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 20 do 60%	
<b>Warunki przechowywania</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 (HP zaleca oczekanie 24 godzin w zatwierdzonej temperaturze pracy przed włączeniem drukarki); <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna 5-90%	
<b>Akustyka</b>	<b>Moc dźwięku:</b> 6,9 B(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 50 str./min;	
<b>Zasilanie<sup>8</sup></b>	<b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: 240 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); <b>Pobór mocy:</b> 52 W (drukowanie), 12 W (tryb gotowości), 0,56 W (tryb uśpienia, min.), 6,3 W (tryb uśpienia, maks.), 0,3 W (ręczne wyłączenie), 0,3 W (automatyczne wyłączenie / ręczne włączenie); <b>Średnie zużycie energii:</b> Blue Angel: 0,877 kWh/tydzień; Energy Star 3.0: 1,123 kWh/tydzień; <b>Typ zasilacza:</b> Wbudowany zasilacz;	<b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: 240 V AC (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); <b>Pobór mocy:</b> 52 W (drukowanie), 12 W (tryb gotowości), 0,56 W (tryb uśpienia, min.), 7,5 W (tryb uśpienia, maks.), 0,3 W (ręczne wyłączenie), 0,3 W (automatyczne wyłączenie / ręczne włączenie); <b>Średnie zużycie energii:</b> Blue Angel: 0,877 kWh/tydzień; Energy Star: 1,585 kWh/tydzień; <b>Typ zasilacza:</b> Wbudowany zasilacz;
<b>Technologia funkcji oszczędności energii</b>	Technologia automatycznego wyłączania HP	
<b>Certyfikaty</b>	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (klasa A); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; inne certyfikaty EMC zgodne z wymaganiami w poszczególnych krajach Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP;	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (klasa A); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; inne certyfikaty EMC zgodne z wymaganiami w poszczególnych krajach Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP;
<b>Certyfikat Blue Angel</b>	Nie; Patrz dokument ECI	Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP
<b>Kraj pochodzenia</b>	Wyprodukowano w Chinach	
<b>Zawartość opakowania</b>	Drukarka HP PageWide Enterprise Color 556dn; Startowe wkłady atramentowe HP (wydajność po konfiguracji: 6000 str. CMYK); Instrukcja instalacji; Ulotka dot. pomocy technicznej; Sterowniki i dokumentacja na płycie CD; Przewód zasilający	Drukarka HP PageWide Enterprise Color 556hx; Startowe wkłady atramentowe HP (wydajność po konfiguracji: 6000 str. CMYK); Instrukcja instalacji; Ulotka dot. pomocy technicznej; Sterowniki i dokumentacja na płycie CD; 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 hp.com/support.	

## Przypisy

- <sup>1</sup> Porównanie urządzeń klasy korporacyjnej na podstawie opublikowanych przez producentów specyfikacji najszybszego dostępnego trybu kolorowego wszystkich kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych HP A4 dla firm w cenie 1000–3000 EUR według stanu na listopad 2015 r. Prędkości HP PageWide oparte na trybie ogólnym biurowym bez uwzględnienia pierwszej strony. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- <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 monitorują, wykrywają i automatycznie powstrzymują ataki, a następnie kontrolują poprawność oprogramowania po ponownym uruchomieniu.
- <sup>3</sup> Porównanie całkowitego kosztu posiadania jest oparte na druku 150 000 stron, specyfikacjach liczby drukowanych stron i zużyciu 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 oraz materiałów eksploatacyjnych o dużej żywotności wszystkich kolorowych drukarek HP A4 dla firm w cenie 500–1249 EUR według stanu na listopad 2015 r. Rzeczywiste ceny mogą się różnić. Więcej informacji można znaleźć na stronach [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness) i [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>4</sup> Wydajność według normy ISO 24711 dla oryginalnych wkładów HP 981Y PageWide o bardzo dużej pojemności, które nie są dotychczas do drukarki; wymagany jest osobny zakup. Na podstawie wydajności wkładów według normy ISO 24711 dla oryginalnych wkładów HP 981Y PageWide o bardzo dużej pojemności w porównaniu z oryginalnymi wkładami HP PageWide z serii 981. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>5</sup> W oparciu o wydajność wkładów według normy ISO 24711 dla oryginalnych wkładów HP 981 PageWide o dużej pojemności w porównaniu z oryginalnymi wkładami HP 981 PageWide. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>6</sup> Mniej planowanych konserwacji na podstawie 150 000 drukowanych stron oraz opublikowane informacje na temat kolorowych drukarek laserowych i urządzeń wielofunkcyjnych HP A4 tej klasy w cenie 1000–3000 EUR według stanu na listopad 2015 r. Więcej informacji jest dostępnych pod adresem [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>7</sup> Pomiar na podstawie normy ISO/IEC 17629. Rzeczywista prędkość pracy zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).
- <sup>8</sup> Funkcja Touch-to-Print jest standardowo dostępna tylko w kolorowych urządzeniach HP PageWide Enterprise 556hx. Wymaga zakupu opcjonalnego akcesorium do komunikacji bezprzewodowej/NFC HP Jetdirect 3000w dla kolorowej drukarki HP PageWide Enterprise 556dn. Urządzenie przenośne musi obsługiwać druk za pośrednictwem łączności NFC. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>9</sup> Funkcja Wireless Direct jest standardowo dostępna tylko w kolorowych urządzeniach HP PageWide Enterprise 556hx. Wymaga zakupu opcjonalnego akcesorium do komunikacji bezprzewodowej/NFC HP Jetdirect 3000w dla kolorowej drukarki HP PageWide Enterprise 556dn. Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi być połączone bezpośrednio z siecią Wi-Fi® urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki z obsługą sieci bezprzewodowej. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również aplikacja lub sterownik. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków pracy i odległości urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki od punktu dostępu. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>10</sup> Niektóre funkcje mogą wymagać zakupu dodatkowych opcji. W celu aktywacji zabezpieczeń wymagana może być aktualizacja pakietu usług FutureSmart. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printersecurity](http://hp.com/go/printersecurity).
- <sup>11</sup> Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do pobrania za darmo na stronie [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>12</sup> Na podstawie wewnętrznych danych firmy HP w zakresie ofert konkurentów (Porównanie bezpieczeństwa urządzeń, styczeń 2015) i sprawozdania na temat rozwiązań – HP JetAdvantage Security Manager 2.1 firmy Buyers Laboratory LLC, luty 2015. Wymaga osobnego zakupu. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>13</sup> Informacje dotyczące zużycia energii urządzeń klasy korporacyjnej oparte na danych TEC z witryny [energystar.gov](http://energystar.gov). Dane zostały znormalizowane pod względem sprawności energetycznej dla kolorowych laserowych urządzeń wielofunkcyjnych tej klasy w cenie 1000–3000 EUR i kolorowych drukarek laserowych w cenie 500–1249 EUR według stanu na listopad 2015 r. Wyniki zależą od ustawień urządzeń. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>14</sup> Łączność bezprzewodowa wymaga zakupu serwera druku HP Jetdirect 2900nw. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępu; może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN.

## 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://hp.com/go/printerclaims).
- <sup>2</sup> Rzeczywista prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- <sup>3</sup> Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Wartość ta pozwala na porównanie niezawodności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub urządzeniami HP Color LaserJet i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełniają potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.
- <sup>4</sup> HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie optymalnym, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.
- <sup>5</sup> Może wymagać aktualizacji oprogramowania firmowego w celu zapewnienia zgodności – do pobrania pod adresem [hp.com/go/support](http://hp.com/go/support).
- <sup>6</sup> Można stosować wszystkie nośniki HP wyszczególnione w instrukcji dotyczącej zgodności materiałów eksploatacyjnych do drukarek HP DesignJet jako zgodne z daną drukarką, niezależnie od ich gramatury.
- <sup>7</sup> Nie wszystkie „zgodne systemy operacyjne” są obsługiwane przez oprogramowanie dołączone do produktu. Pełny zakres oprogramowania jest dostępny tylko dla systemów Windows 7 i nowszych. Starsze systemy operacyjne Windows (Vista i ich odpowiednie wersje serwerowe) obsługują wyłącznie sterowniki druku i skanowania. System operacyjny Windows RT do tabletów (32-bitowy/64-bitowy) wykorzystuje uproszczony sterownik druku HP zintegrowany z systemem operacyjnym RT. Skrypty modelowe UNIX są dostępne pod adresem <http://www.hp.com> (skrypty modelowe są sterownikami druku dla systemów operacyjnych UNIX). Systemy Linux wykorzystują oprogramowanie systemowe HPLIP. Oprogramowanie HP do systemu Mac nie jest już dotychczas do płyty CD, lecz można je pobrać z witryny <http://www.hp.com>. Sterowniki druku do systemu Mac są instalowane w przypadku systemów operacyjnych Mac.
- <sup>8</sup> W przypadku urządzeń HP PageWide klasy korporacyjnej domyślne zużycie energii przez urządzenie w trybie uśpienia może zależeć od regionu. Ustawienia mogą być zmieniane przez użytkownika. Rzeczywiste zużycie energii może być różne w zależności od wybranych ustawień zasilania, liczby drukowanych stron i innych czynników.



<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. Publikacja na region EMEA Styczeń 2021

