

Urządzenie kolorowe HP PageWide Enterprise 765dn



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 cenie¹, maksymalny czas pracy bez przestojów i najmocniejsze zabezpieczenia HP.²

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



Najtańszy druk HP w kolorze¹

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

Minimalne przerwy. Maksymalny czas pracy bez przestojów.

- Zminimalizuj przerwy w pracy dzięki urządzeniu HP PageWide wymagającemu najmniejszej ilości prac konserwacyjnych w swojej klasie HP.⁶
- Drukowanie z prędkością do 75 str./min w czerni i w kolorze.⁷
- Możliwość dostosowania tej drukarki do potrzeb firmy dzięki szerokiej gamie akcesoriów do obsługi papieru.
- Wydruki dostępne natychmiast – bez zbędnego czekania. To urządzenie szybko wychodzi z trybu uśpienia i drukuje, dzięki czemu dokumenty są gotowe w krótkim czasie.

Najlepszy wśród urządzeń HP poziom zabezpieczeń druku²

- Za pomocą HP Sure Start każda drukarka regularnie sprawdza swój kod roboczy i samodzielnie naprawia się po próbach włamań.
- Ochrona danych w drukarce i przy przesyłaniu przez sieć oraz przechowywanie danych na szyfrowanym dysku twardym.⁸
- Monitorowanie aktywności w celu wykrywania i powstrzymania ataków, a następnie automatycznego ponownego uruchamiania z wykrywaniem włamań.
- Podczas uruchamiania sprawdzane jest oprogramowanie sprzętowe, aby upewnić się, że jest to autentyczny, dobry kod – podpisany cyfrowo przez firmę HP.



A3/11x17"
media handling



Color touchscreen



HP PageWide
Technology



2-sided printing

Przegląd produktu

Na ilustracji przedstawiono kolorowe urządzenie HP PageWide Enterprise 765dn

1. Kolorowy, obracany ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm (4,3 cala)
2. Gniazdo integracji sprzętu (HIP)
3. Drukowanie z łatwo dostępnego portu USB
4. Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy obsługuje nośniki w formacie do 305 × 457 mm (12 × 18 cali)
5. Podajnik 2 na 550 arkuszy obsługuje nośniki w formacie do 297 × 432 mm (11,7 × 17 cali)
6. Odbiornik na 500 arkuszy
7. Dostęp do wkładów przez przednią pokrywę
8. Automatyczne drukowanie dwustronne
9. Port USB hosta, port sieciowy Ethernet, port Hi-speed USB 2.0 do drukowania



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

akcesoria	P1V16A Podajnik papieru HP PageWide Managed na 550 arkuszy
	P1V17A Podajnik papieru HP PageWide Managed na 550 arkuszy z szafką
	P1V18A Podajnik papieru HP PageWide Managed na 3x550 arkuszy z podstawą
	P1V19A Podajnik o dużej pojemności na 4000 arkuszy i podstawa do urządzenia HP PageWide Managed
	W1B43A Zestaw do czyszczenia głowicy drukującej HP PageWide
	W1B44A Pojemnik płynu serwisowego HP PageWide
	W1B45A Zestaw rolek HP PageWide
Materiały eksploatacyjne	TOB26A Oryginalny czarny wkład atramentowy HP 982A PageWide ok. 10 000 stron
	TOB23A Oryginalny błękitny wkład atramentowy HP 982A PageWide ok. 8000 stron
	TOB24A Oryginalny purpurowy wkład atramentowy HP 982A PageWide ok. 8000 stron
	TOB25A Oryginalny żółty wkład atramentowy HP 982A PageWide ok. 8000 stron
	TOB30A Oryginalny czarny wkład atramentowy HP 982X PageWide o dużej pojemności Ok. 20 000 stron
	TOB27A Oryginalny błękitny wkład atramentowy HP 982X PageWide o dużej pojemności Ok. 16 000 stron
	TOB28A Oryginalny purpurowy wkład atramentowy HP 982X PageWide o dużej pojemności Ok. 16 000 stron
	TOB29A Oryginalny żółty wkład atramentowy HP 982X PageWide o dużej pojemności Ok. 16 000 stron
serwis i wsparcie	U9RM8E – 3-letnia sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń PageWide Colour 76x
	U9RM9E – 4-letnia sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń PageWide Colour 76x
	U9RN0E – 5-letnia sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń PageWide Colour 76x
	U9RN7PE – roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń PageWide Colour 76x
	U9RN8PE – 2-letnia pogwarancyjna sprzętowa pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń PageWide Colour 76x

Dane techniczne

Model	Urządzenie kolorowe HP PageWide Enterprise 765dn
oznaczenie produktu	J7Z04A
Funkcje	Wydrukuj
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 10,92 cm (4,3 cala) z interfejsem dotykowym; Obrotowy ekran (regulowany kąt); Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego); Port High-Speed USB 2.0; Gniazdo do integracji sprzętu
Drukowanie	
Technologia druku	PageWide
Prędkość druku	W czerni (A4, ISO): Do 55 str./min; W kolorze (A4, ISO): Do 55 str./min; W czerni (A4, duplex): Maks. 38 str./min; W kolorze (A4, duplex): Maks. 38 str./min; Czarny (ustawienia ogólne Office): Maks. 75 str./min; Kolor (ustawienia ogólne Office): Maks. 75 str./min
pierwsza wydrukowana strona ¹	w czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,7 s; w kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,7 s; w czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 14,6 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 14,6 s

Model	Urządzenie kolorowe HP PageWide Enterprise 765dn
oznaczenie produktu	J7Z04A
Rozdzielczość druku	W czerni (best): 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); W kolorze (best): Zoptymalizowana rozdzielczość do 2400 × 1200 dpi (na papierze fotograficznym HP Advanced Photo w rozdzielczości wejściowej 600 × 600 dpi)
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 125 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 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 / Maks. dpi; 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 LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 4,23 mm (domyślnie), 2 mm w trybie od krawędzi do krawędzi, Dolny: 4,23 mm (domyślnie), 2 mm w trybie od krawędzi do krawędzi, Lewy: 4,23 mm (domyślnie), 2 mm w trybie od krawędzi do krawędzi, Prawy: 4,23 mm (domyślnie), 2 mm w trybie od krawędzi do krawędzi; Maksymalny obszar zadruku: 296,5 × 448,7 mm
Druk bez marginesów	Nie
Liczba wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Zgodność karty pamięci	144-pinowe gniazdo DDR3 DIMM
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standard); Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Szybkość procesora	1,2 GHz
Sieci i łączność	
Standardowo	2 porty hosta Hi-Speed USB 2.0; 1 port urządzeń Hi-Speed USB 2.0; 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 kieszeń integracji sprzętu (HIP)
Bezprzewodowe	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem akcesorium sprzętowego
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4/IPv6: Obsługa sieci Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 lub nowszy), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, wykrywanie usług Web Services, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
Możliwości pracy w sieci	Wbudowany serwer druku (w standardzie) HP Jetdirect Ethernet obsługuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w modułach Fast Ethernet i Gigabit Ethernet; IPsec (w standardzie)
Pamięć	Standardowo: 1536 MB²; maksymalnie: 2560 MB
Obsługa papieru	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2; maksymalnie: 5
Nośniki	Papier (zwykły, atramentowy, atramentowy broszurowy/btyszczący), papier fotograficzny, koperty, etykiety, karty
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: od 99,1 × 127 do 304,8 × 457,2 mm; Podajniki 2–5: od 210,1 × 148,1 do 297,2 × 431,8 mm; Podajniki o dużej pojemności 3 i 4: A4 Obsługiwany (metryczny): A3, A4, A4-R, A5, A5-R, A6, RA3, RA4, SRA4, B4, B5 (JIS), 8K (270 × 390 mm), 16K (195 × 270 mm), 8k (260 × 368 mm), 16k (184 × 260 mm), 8k (273 × 394 mm), 16k (197 × 273 mm), Officio 216 × 340 mm
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik na 550 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 500 arkuszy Podajniki opcjonalne: 1 × 550/podajnik (A3/A4), 1 × 550/podstawa (A3/A4), 3 × 550/podstawa (A3/A4), podajnik o dużej pojemności (2 × 2000 arkuszy A4)
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 60 do 220 g/m², 300 g/m² (tylko papier fotograficzny); Podajniki 2–5: od 60 do 220 g/m²; Podajniki o dużej pojemności 3 i 4: od 60 do 220 g/m²
Pojemność podajników	Standardowo: Do 650 arkuszy (podajnik uniwersalny: do 100 arkuszy; podajnik 2: do 550 arkuszy) maksymalnie: Do 4650 arkuszy
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 500 ark. Koperty: Do 50 kopert naklejki: Do 200 ark. Karty: Do 200 kart maksymalnie: Do 500 ark.
Dotychczasowe oprogramowanie	HP Connected, HP Device Experience (DXP), sterownik drukarki HP PCL 6, instalator/deinstalator oprogramowania HP, ekran powitalny Mac OS (kieruje użytkowników do strony http://www.123.HP.com lub OS App Source z oprogramowaniem drukarki), instrukcje obsługi online
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zarządzanie uwierzytelnianiem: uwierzytelnianie Kerberos, uwierzytelnianie LDAP, 1000 kodów PIN użytkowników, opcjonalne zaawansowane rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czytniki identyfikatorów); Sieć: w standardzie IPsec/zapora z certyfikatem, współdzielony klucz i uwierzytelnianie Kerberos, obsługa wtyczki konfiguracyjnej WJA-10 IPsec, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certyfikaty, lista kontroli dostępu, HP Trusted Platform Module (TPM); 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 bezpieczeństwa, wyłączanie portu USB, gniazdo integracji sprzętu do rozwiązań zabezpieczających, wykrywanie 18 włamań z technologią Red Balloon Security (stałe monitorowanie ataków w urządzeniu), HP Sure Start Secure Boot (kontrola integralności systemu BIOS z funkcją automatycznej naprawy), białe listy (tylko obciążenia znane z dobrych kodów (DLL, exe itp.); Zarządzanie bezpieczeństwem: zgodność z rozwiązaniem HP JetAdvantage Security Manager, 21 komunikatów Syslog zabezpieczeń urządzenia przetwarzanych i dostępnych w systemach SIEM ArcSight i Splunk; Więcej informacji na temat ustawień zabezpieczeń można znaleźć na stronie http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Zarządzanie drukarką	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Oprogramowanie HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Zestaw narzędzi dla administratorów drukarek do uniwersalnego sterownika drukarki HP

Model	Urządzenie kolorowe HP PageWide Enterprise 765dn
oznaczenie produktu	J7Z04A
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 813 × 591 × 458 mm; maksymalnie: 896 × 591 × 534 mm
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	790 × 760 × 651 mm
Masa drukarki	45,6 kg
Waga z opakowaniem (brutto)	56,7 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 30°C; Wilgotność: wilgotność względna 30-70%
Archiwizacja danych	Temperatura: Przed pierwszą konfiguracją (bez czyszczenia): od -40 do 60°C; Po pierwszej konfiguracji (po czyszczeniu): od 0 do 60°C. W przypadku przechowywania poniżej najniższej podanej temperatury pracy urządzenie należy ogrzać do zatwierdzonej temperatury pracy (firma HP zaleca oczekiwanie 24 godzin w zatwierdzonej temperaturze pracy przed włączeniem drukarki). Wilgotność: Wilgotność względna od 10 do 80%
Akustyka	Moc dźwięku: 6,8 B(A) (drukowanie z prędkością 56 str./min);
Zasilanie	wymagania: Napięcie wejściowe: od 100 do 240 V pr. zm., 50/60 Hz; zużycie: 600 W (drukowanie), 17 W (tryb gotowości), 1,0 W (tryb uśpienia), 1,0 W (urządzenie wyłączane automatycznie / włączane automatycznie), 0,3 W (urządzenie wyłączane ręcznie), 0,3 W (urządzenie wyłączane automatycznie / włączane ręcznie); Średnie zużycie energii: Blue Angel: 1,340 kWh/tydzień; Energy Star: 1,330 kWh/tydzień; typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-on/Auto-off
Certyfikaty	CISPR 22:2008, klasa A; CISPR 32:2012, klasa A; EN 55032:2012, klasa A; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014
Zgodne systemy operacyjne	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS 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.)
Minimalne wymagania systemowe	Windows: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym (wymagania dotyczące sprzętu kompatybilnego z systemem operacyjnym dostępne są na stronie http://www.microsoft.com); Mac: 1,3 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Internet; Więcej informacji dotyczących wymagań sprzętowych systemu operacyjnego można znaleźć na stronie http://www.Apple.com
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Malezji
Zawartość opakowania	Kolorowa drukarka HP PageWide Enterprise 765dn; Startowe wkłady atramentowe HP (wydajność po skonfigurowaniu 8000 str. CMY i 10 000 str. czarny); Instrukcja instalacji; Ulotka dot. pomocy technicznej; Płyta CD z dokumentacją; Przewód zasilający
Gwarancja	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie hp.com/support .

Przypisy

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

² 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.

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

⁴ Porównanie na podstawie druku w trybie profesjonalnej jakości.

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

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

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

⁸ 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/printsecurity](http://www.hp.com/go/printsecurity).

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ W ciągu zaledwie 7,5 s

² Możliwość rozbudowy pamięci do 2560 MB za pomocą opcjonalnych modułów DIMM

³ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. 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 2017 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.

