

Dane techniczne

Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro seria M277



Wysoka wydajność. Niewielkie wymiary.

Nie spodziewasz się, jak ogromną wydajność zapewnia to niewielkie urządzenie. To wszechstronne urządzenie wielofunkcyjne w połączeniu z oryginalnymi wkładami laserowymi HP z technologią JetIntelligence oferuje narzędzia, których potrzebujesz, aby osiągnąć swój cel.



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M277dw



Widok panelu sterowania

Najważniejsze wydarzenia

- Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, dostęp do Internetu, aplikacje
- Do 18 str. A4/min w czerni i w kolorze
- Czas drukowania pierwszej strony: < 12 s w czerni, 13 s w kolorze
- Gigabit Ethernet, łączność bezprzewodowa (M277dw)
- Automatyczny druk dwustronny (M277dw)
- Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7,6 cm z aplikacjami
- <1 W z funkcją Auto-On/Off i wzbudzenia przez sieć LAN
- Skanowanie do poczty elektronicznej, folderu, chmury; Automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy

Większa wydajność pracy.

- Twórz profesjonalnej jakości kolorowe dokumenty, błyskawicznie realizując zadania dzięki funkcji bardzo szybkiego druku dwustronnego.^{1,2}
- Wybierz najmniejsze w swojej klasie urządzenie wielofunkcyjne, które drukuje po wyjściu z trybu uśpienia w czasie krótszym niż inne porównywalne urządzenia.²
- Ekran dotykowy o przekątnej 7,6 cm zapewnia dostęp do aplikacji, które pozwalają zaoszczędzić czas, umożliwiając skanowanie bezpośrednio do poczty elektronicznej, folderów sieciowych i chmury.³
- Łatwe drukowanie dokumentów Microsoft Word i PowerPoint – teraz bezpośrednio z napędu USB.⁴

Niezawodne opcje łatwego druku z urządzeń przenośnych.

- Drukuj po zbliżeniu urządzenia przenośnego z obsługą komunikacji NFC do urządzenia wielofunkcyjnego – bez połączeń sieciowych.⁵
- Udostępnij bezpośredni druk bezprzewodowy w biurze – z poziomu urządzeń przenośnych – bez konieczności połączenia z siecią firmową.⁶
- Łatwe drukowanie ze smartfonów i tabletów – bez wymaganej konfiguracji lub aplikacji.⁷

Większa liczba wydrukowanych stron, większa wydajność i lepsza ochrona.

- Drukuj więcej stron niż kiedykolwiek wcześniej, korzystając z oryginalnych kolorowych wkładów laserowych HP o dużej pojemności z technologią JetIntelligence.⁸
- Profesjonalna jakość szybkiego druku, na której możesz polegać – toner HP ColorSphere 3 jest najlepszym rozwiązaniem dla Twojej drukarki HP.
- Zapewnij sobie autentyczną jakość HP, której oczekujesz – z technologią zapobiegającą oszustwom.
- Drukuj zaraz po rozpakowaniu dzięki fabrycznie zainstalowanym wkładom laserowym. Można je wymienić na opcjonalne wkłady o dużej pojemności.⁹

Staw czoła codziennym wyzwaniom informatycznym.

- Chronić dane i z łatwością zarządzaj urządzeniami, korzystając z pakietu najważniejszych zabezpieczeń i funkcji zarządzania.
- Interfejs Ethernet i łączność bezprzewodowa pozwalają z łatwością uzyskiwać dostęp, drukować i udostępniać zasoby.¹⁰
- Zwiększ bezpieczeństwo, przywróć kontrolę i pomóż unikać dodatkowych wydatków dzięki rozwiązaniu HP JetAdvantage Private Print.



2-sided printing



Color touchscreen



Auto On/Off Technology



Wireless



Scan to email



NFC

Przegląd produktu

Na ilustracji urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M277dw:

1. Intuicyjny, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7,6 cm z możliwością nachylenia w celu zapewnienia łatwiejszego przeglądania danych
2. Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy
3. Skaner płaski obsługujący arkusze o wymiarach do 216 x 356 mm
4. Odbiornik papieru na 100 arkuszy
5. Wewnętrzna antena modułu komunikacji bliskiego zasięgu (NFC)
6. Przedłużenie odbiornika
7. Przycisk zasilania
8. Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego
9. Łatwo dostępny port USB do drukowania i skanowania bez użycia komputera
10. Przednia pokrywa zapewnia dostęp do oryginalnych wkładów z tonerem HP z rozwiązaniem JetIntelligence
11. Podajnik szczelinowy z priorytetem poboru na 1 arkusz
12. Główny podajnik 2 na 150 arkuszy
13. Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania
14. Port sieci Fast Ethernet
15. Procesor 800 MHz, 256 MB pamięci RAM
16. Wbudowany interfejs sieci bezprzewodowej
17. Wejście liniowe faksu
18. Telefoniczne wyjście liniowe
19. Tylna pokrywa (zapewnia dostęp na potrzeby usuwania zacięć)



Krótką charakterystyka



Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M277n	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M277dw
oznaczenie produktu	B3Q10A	B3Q11A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie
Drukowanie dwustronne	Ręczny	Automat
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy	Tak	Tak
Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7,6 cm z aplikacjami	Tak	Tak
Obsługiwane formaty plików umożliwiające drukowanie bezpośrednio z napędu USB	.ppt, .doc, .pdf, .jpg	.ppt, .doc, .pdf, .jpg
Praca w sieci	Fast Ethernet	Fast Ethernet, bezprzewodowa łączność 802.11b/g/n
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint, Apple AirPrint, certyfikat Mopria	NFC Touch-to-Print, bezpośredni druk bezprzewodowy, HP ePrint, Apple AirPrint, certyfikat Mopria

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

akcesoria	UX435E HP 3 year Service Plan with Next business day Exchange for Color LaserJet MFP Printers UX453E HP 3 year Service Plan with Standard Exchange for Color LaserJet MFP Printers
Materiały eksploatacyjne	CHP110 Papier HP Office – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm CHP370 Papier HP Color Laser, 90 g/m ² – 500 arkuszy/A4/210 x 297 mm CG964A Papier HP Professional Laser, błyszczący, 120 g/m ² – 250 arkuszy/A4/210 x 297 mm CG965A Papier HP Professional Laser, błyszczący, 150 g/m ² – 150 arkuszy/A4/210 x 297 mm CG966A Papier fotograficzny HP Professional Laser, błyszczący, 200 g/m ² – 100 arkuszy/A4/210 x 297 mm CHP340 Papier HP Color Laser, 120 g/m ² – 250 arkuszy/A4/210 x 297 mm Q6550A Papier fotograficzny HP Professional Laser, matowy – 100 arkuszy/A4/210 x 297 mm
serwis i wsparcie	UX453E 3-letni plan serwisowy HP z wymianą w trybie standardowym dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet UX435E 3-letni plan serwisowy HP z wymianą z następnym dniem roboczym dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet (UX453E: wszystkie kraje Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki, UX435E: tylko Austria, kraje bałtyckie, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja)

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M277n		Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M277dw
oznaczenie produktu	B3Q10A		B3Q11A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie		Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Panel sterowania	Intuicyjny dotykowy panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem graficznym o przekątnej 7,6 cm; 3 przyciski (Home (Strona główna), Help (Pomoc), Back (Wstecz))		
Drukowanie			
Technologia druku	Druk laserowy		
Prędkość druku ⁷	W czerni (A4, tryb normalny): Do 18 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 18 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 11 obrazów na minutę		
pierwsza wydrukowana strona ⁸	w czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 11,5 s; w kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 13 s		
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Do 600 dpi; W kolorze (best): Do 600 dpi; Technologia: HP ImageREt 3600		
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 30,000 str. (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 250 do 2500		
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3, PCLm PDF, URF		
Czcionki	84 skalowalne czcionki TrueType. Dodatkowe czcionki są dostępne na stronie hp.com/go/laserjetfonts		
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 4,3 mm, Dolny: 4,3 mm, Lewy: 4,3 mm, Prawy: 4,3 mm; Maksymalny obszar zadruku: 207,5 x 347,5 mm		
Drukowanie dwustronne	Ręczny		
Kopiowanie			
Prędkość kopiowania ⁹	W czerni (A4): Do 18 kopii/min; W kolorze (A4): Do 18 kopii/min		
Parametry kopiarki	Liczba kopii; Zmniejszanie/powiększanie; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; Kopiowanie dokumentów wielostronicowych; Układanie; Wybór podajnika; Dwustronne; Tryb kopii roboczej; Dopasowanie obrazu; Ustaw jako nowe domyślne; Przywróć ustawienia domyślne Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Maks. 600 x 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%		
Skanowanie			
Szybkość skanowania ¹⁰	Tryb normalny (A4): Do 21 str./min w czerni, do 14 str./min w kolorze		
Format pliku skanowania	PDF, PDF z możliwością przeszukiwania, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF		
Dane techniczne skanera	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów Technologia skanowania: Czujnik Contact Image Sensor (CIS); Tryby skanowania: Przyciski skanowania, kopiowania, wysyłania poczty e-mail, faksu lub plików na panelu przednim; Oprogramowanie HP Scan; Oprogramowanie użytkownika przez interfejs TWAIN lub WIA; Wersja sterownika Twain: Wersja 1.9; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Brak; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 216 x 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 300 x 300 dpi (w kolorze i w czerni, automatyczny podajnik dokumentów); Do 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi (skaner płaski)		
Zaawansowane funkcje skanowania	Oprogramowanie HP Scanning, przycisk Scan (Skanuj) na ekranie dotykowym do obsługi funkcji skanowania do napędu Flash USB (PDF i JPEG), skanowanie do poczty elektronicznej, skanowanie do folderu, automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy umożliwiający bezobsługowe skanowanie wielu stron, automatyczna kalibracja skanowania, przycinanie i poprawa jakości obrazu		
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie ¹²	250 do 2500		
Powierzchnia skanowalna	Minimalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 54 x 70 mm Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 x 297 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 102 x 152 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 216 x 356 mm		
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	30-bitowe / 256		
cyfrowe wysyłanie	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej, skanowanie do folderu, skanowanie do napędu USB		
Faksowanie			
Faksowanie	Tak, 33,6 kb/s		Tak, 33,6 kb/s
Specyfikacje faksowania	Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 x 96 dpi; Najwyższa: 203 x 192 dpi; najwyższa: 300 x 300 dpi; szybkie wybieranie: Do 120 numerów; Zgodność telekomunikacyjna: ES 203 201; EN 301 489-1 v1.9.2 / EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09); EN300 328 v1.8.1; IC: RSS 210; EN 62311:2008 / IEC 62311:2007; Dyrektywa R&TTE 99/05/EC – Unia Europejska; IEC 62311:2007 / EN62311:2008		
Cechy inteligentnego oprogramowania faksowego	Stałe podtrzymanie pamięci faksu, automatyczna redukcja faksu, automatyczne ponowne wybieranie, opóźnione wysyłanie, przekierowywanie faksów, interfejs TAM, odpytywanie, blokowanie niepożądanych faksów, wykrywanie wyróżniającego sygnału dzwonka, kreator pierwszej strony (tylko oprogramowanie), blokowanie faksu, kody bilingowe, zapisywanie i ładowanie, odbieranie odpytywań, raporty aktywności faksu, ustawianie wybierania prefiksu		Stałe podtrzymanie pamięci faksu, automatyczna redukcja faksu, automatyczne ponowne wybieranie, opóźnione wysyłanie, przekierowywanie faksów, interfejs TAM, odpytywanie, blokowanie niepożądanych faksów, wykrywanie wyróżniającego sygnału dzwonka, kreator pierwszej strony (tylko oprogramowanie), blokowanie faksu, kody bilingowe, zapisywanie i ładowanie, odbieranie odpytywań, raporty aktywności faksu, ustawianie wybierania prefiksu
Szybkość procesora	800 MHz		
Sieci i łączność			
Standardowo	Port USB 2.0 Hi-Speed; Wbudowany port sieci Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Port hosta USB		Port USB 2.0 Hi-Speed; Wbudowany port sieci Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Port hosta USB
Bezprzewodowe	Brak		Tak, wbudowany port Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Aplikacje mobilne		HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Wireless Direct Printing; Aplikacje mobilne
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 tryb bezpośredni, konfiguracja LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), usługi druku sieciowego; Wykrywanie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne przydzielanie adresu IP, tryb ręczny), IPv6 (bezzstanowe adresy link-local i przez router, stanowe adresy przez DHCPv6); Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP		
Możliwości pracy w sieci	Tak, przez wbudowany interfejs 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Automatyczne krzyżowanie połączeń Ethernet; Uwierzytelnianie przy użyciu protokołu 802.11x		
Pamięć	Standardowo: 256 MB; maksymalnie : 256 MB		
obsługa nośników			
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2; maksymalnie: 2		
typy papieru	Papier (bond, do druku broszur, kolorowy, błyszczący, gruby, firmowy, cienki, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, makulaturowy, szorstki), folie, etykiety, koperty, kartony		
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): 76,2 x 127 do 215,9 x 355,6 mm Obsługiwany (metryczny): A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, pocztówki (UIS), koperty (DL, C5, B5) ADF (automatyczny podajnik dokumentów): A4, od 101 x 152 do 216 x 355 mm		

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M277n		Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M277dw
oznaczenie produktu	B3Q10A		B3Q11A
obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik na 150 arkuszy, podajnik uniwersalny Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 100 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo 50 arkuszy		
gramatura mediów	papier od 60 do 163 g/m², pocztówki maks. 176g/m², papier błyszczący maks. 200g/m²; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): papier od 60 do 163 g/m², pocztówki maks. 176g/m², papier błyszczący maks. 200g/m²		
Pojemność podajników	taca 1: Podajnik uniwersalny (podajnik 1): 1 arkusz taca 2: Standardowa pojemność (podajnik 2): 150 arkuszy maksymalnie: Do 150 arkuszy w podajniku 2 ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo 50 arkuszy		
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 100 arkuszy Koperty: Plik o wysokości 10 mm Folie przezroczyste: Plik o wysokości 10 mm maksymalnie: Do 100 arkuszy		
Zgodne systemy operacyjne	Windows: Windows 8.1 64-bit, Windows 8 Basic 32-bit i 64-bit, Windows 8 Pro 32-bit i 64-bit, Windows 8 Enterprise 32-bit i 64-bit, Windows 8 Enterprise N 32-bit i 64-bit, Windows 7 (w tym również Starter Edition 32-bit i 64-bit), Windows Vista (w tym również Starter Edition 32-bit), Windows Vista 64-bit; Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Systemy operacyjne urządzeń mobilnych: iOS, Android, Windows 8 RT; Inne: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 i Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą pakietu skonfigurowanego fabrycznie), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)		
Zgodne sieciowe systemy operacyjne	Systemy operacyjne Windows zgodne ze sterownikiem dołączonym do produktu: Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services); Systemy operacyjne Windows zgodne z uniwersalnym sterownikiem druku lub sterownikami danych produktów z witryny HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services); Citrix (w systemie Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 i 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (z dodatkami Feature Pack 2 i 3); Citrix (w systemie Windows Server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (z dodatkami Feature Pack 2 i 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (w systemie Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers (http://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-bit), zalecana wersja v5.86+, 8.1, zalecana wersja v5.94+, Windows 7 (32/64-bit), zalecana wersja v5.82+, Windows Vista (32/64-bit), zalecana wersja v5.82+, Windows XP SP3 (tylko 32-bit), zalecana wersja v5.82+		
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows: Windows 8 Basic 32-bitowy, Windows 8 Pro 32-bitowy, Windows 8 Enterprise 32-bitowy, Windows 8 Enterprise N 32-bitowy, Windows 8 Basic 64-bitowy, Windows 8 Pro 64-bitowy, Windows 8 Enterprise 64-bitowy, Windows 8 Enterprise N 64-bitowy, Windows 8.1 64-bitowy, Windows 7 (w tym Starter Edition 32- i 64-bitowy), Windows Vista (w tym Starter Edition 32-bitowy); Systemy operacyjne urządzeń przenośnych: Android, Windows 8 RT, Windows 10 Mobile; Inne: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 i Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą pakietu skonfigurowanego fabrycznie), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04); Napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem; Dedykowany port USB albo połączenie sieciowe/bezprzewodowe; 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym; Kompatybilne urządzenie (wymogi sprzętowe dla systemu operacyjnego są dostępne na stronie http://www.microsoft.com); Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobilne: iOS; Internet; Dedykowany port USB, połączenie sieciowe lub bezprzewodowe; 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym		
Dołączone oprogramowanie	Płyta CD w pudełku (partycja Windows): Instalator/deinstalator HP, sterownik druku HP PCL 6, DXP (Device Experience), instrukcja obsługi, HP Send Fax, HP Device Toolbox, sterownik HP Fax Print, HP Fax Setup Wizard, HP Product Improvement Study, HP Scan, sterowniki skanera HP TWAIN i WIA, Scan to email setup Wizard, Scan to folder setup Wizard, HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (środowisko jest instalowane tylko w starszych wersjach systemu Windows, w których go brakuje); Płyta CD w pudełku (partycja Mac): Ekran powitalny (przekierowuje użytkowników do witryny http://www.hp.com lub OS App Source z oprogramowaniem HP LaserJet)		
Zarządzanie bezpieczeństwem	Wbudowany serwer internetowy: ochrona hasłem, bezpieczne przeglądanie za pośrednictwem protokołu SSL/TLS; Sieć: włączanie/wyłączanie portów i funkcji sieciowych, zmiana hasła społecznościowego SNMPv1 i SNMPv2; HP ePrint: HTTPS z zatwierdzaniem certyfikatów, podstawowe uwierzytelnianie dostępu HTTP; Zapora i listy kontroli dostępu (ACL); SNMPv3		
Zarządzanie drukarką	Zestaw zasobów administratora drukarki (narzędzie do konfiguracji sterownika, narzędzie do instalacji sterownika, narzędzie do zarządzania drukiem); Oprogramowanie HP Web JetAdmin; Oprogramowanie HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox		
Wymiary i waga			
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 420 x 384 x 322 mm; maksymalnie: 420 x 849 x 578 mm		
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	498 x 398 x 490 mm		
Masa drukarki	15,3 kg		
Waga z opakowaniem (brutto)	20,2 kg		
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 30°C; Wilgotność: Wilgotność względna od 10 do 80%		
Archiwizacja danych	Temperatura: od -20°C do 40°C; Wilgotność: Wilgotność względna od 0 do 95%		
Akustyka ⁶	Moc dźwięku: 6,3 B(A) (drukowanie z prędkością 18 str./min) Ciśnienia emisji akustycznych: 50 dB (A)		
Zasilanie	wymagania: Napięcie wejściowe: 220–240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) zużycie: 365 W (drukowanie/kopiowanie), 10,5 W (tryb gotowości), 2,7 W (tryb uśpienia), 1,73 W (tryb uśpienia Blue Angel), 0,1 W (tryb Auto-Off/włączanie ręczne), 0,97 W (tryb HP Auto-Off/Auto-On – wzbudzenie przez sieć LAN), 0,1 W (urządzenie wyłączone ręcznie); Średnie zużycie energii: 1,026 kWh/tydzień, 0,843 kWh/tydzień (Blue Angel TEC); typ zasilacza: Wbudowany zasilacz		
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On;		
certyfikacje	CISPR 22:2008 klasa B, EN 55022:2010 klasa B, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008		
Zawartość opakowania ¹	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M277n; Oryginalny czarny wkład HP 201A LaserJet (wydajność ok. 1500 stron) i startowe wkłady kolorowe HP LaserJet (wydajność ok. 700 stron (błękitny/zółty/purpurowy)); Instrukcja instalacji; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD; Przewód zasilania	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M277dw; Oryginalny czarny wkład HP 201A LaserJet (wydajność ok. 1500 stron) i startowe wkłady kolorowe HP LaserJet (wydajność ok. 700 stron (błękitny/zółty/purpurowy)); Instrukcja instalacji; Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD; Przewód zasilania; Przewód USB	
Gwarancja	Roczna gwarancja. Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie http://www.hp.com/support.		

Przypisy

¹Drukowanie dwustronne jest możliwe tylko w modelu HP Color LaserJet Pro M277dw.

²Porównanie oparte na specyfikacjach opublikowanych przez producentów (wg stanu na listopad 2014 r.), obejmujące kolorowe laserowe urządzenia wielofunkcyjne o prędkości druku od 11 do 20 stron na minutę (str./min).

³Wymaga punktu dostępu bezprzewodowego oraz połączenia drukarki z Internetem. Do korzystania z usług wymagana jest rejestracja. Dostępność aplikacji różni się w zależności od kraju, języka i odrębnych ustaleń. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.hpconnected.com.

⁴Microsoft i PowerPoint są zastrzeżonymi znakami towarowymi grupy kapitałowej Microsoft w Stanach Zjednoczonych. Funkcja jest zgodna z oprogramowaniem Microsoft Word i PowerPoint w wersji 2003 i późniejszych. Obsługiwane są wyłącznie czcionki alfabetu łacińskiego.

⁵Funkcja jest dostępna tylko dla modelu HP Color LaserJet Pro M277dw. Wymaga zgodnego urządzenia przenośnego obsługującego drukowanie za pośrednictwem komunikacji bliskiego zasięgu (NFC). Listę zgodnych urządzeń przenośnych obsługujących drukowanie za pośrednictwem komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) można znaleźć na stronie hp.com/go/nfcprinting.

⁶Funkcja jest dostępna tylko dla modelu HP Color LaserJet Pro M277dw. Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi mieć bezpośrednie połączenie z siecią bezprzewodową drukarki. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również aplikacja lub sterownik. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków pracy i odległości drukarki od punktu dostępowego.

⁷Drukowanie lokalne wymaga podłączenia urządzenia przenośnego i drukarki do tej samej sieci bezprzewodowej lub bezpośredniego połączenia bezprzewodowego z drukarką. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępu. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Drukowanie zdalne wymaga połączenia internetowego z drukarką sieciową HP. Wymagane mogą być również aplikacja lub oprogramowanie i zarejestrowane konto HP ePrint. Korzystanie z bezprzewodowego połączenia szerokopasmowego za pomocą urządzeń przenośnych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/mobileprinting. Niektóre funkcje wymagają zakupu opcjonalnego modułu.

⁸Na podstawie porównania wydajności wkładów HP 131A z oryginalnymi wkładami laserowymi HP 201X LaserJet. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/learnabouthsupplies.

⁹Oryginalne wkłady laserowe HP 201X LaserJet o dużej pojemności nie wchodzą w skład zestawu; należy je zakupić osobno.

¹⁰Funkcja jest dostępna tylko dla modelu HP Color LaserJet Pro M277dw. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹Wkłady startowe w zestawie, czarny o wydajności ok. 1500 stron i kolorowe (błękitny/zółty/purpurowy) o wydajności ok. 700 stron.

²Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia eksploatacyjnego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.

³Deklarowana średnia wydajność zamiennych wkładów 201A w kolorze (błękitny/zółty/purpurowy) wynosi ok. 1400 stron, w czerni ok. 1500 stron. Informacje podano na podstawie normy ISO/IEC 19798 i dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić, w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/learnabouthsupplies.

⁴Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić, w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/learnabouthsupplies.

⁵Wartości akustyczne mogą ulec zmianie. Aktualne informacje są dostępne na stronie hp.com/support. Testowana konfiguracja: model M277dw, drukowanie lub kopiowanie jednostronne, papier A4, średnia prędkość 18 str./min.

⁷Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość pracy zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

⁸Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość pracy zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2017 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.

