

Dane techniczne

Urządzenia wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro seria M477



Oszalniająca prędkość. Solidne zabezpieczenia.

Doskonała jakość drukowania, skanowania, kopiowania i faksowania oraz zaawansowane, kompleksowe zabezpieczenia procesów roboczych. To kolorowe urządzenie wielofunkcyjne zapewnia szybsze zakończenie podstawowych zadań i zapewnia ochronę przed zagrożeniami.¹ Oryginalne wkłady z tonerem HP z technologią JetIntelligence zapewniają wydruk większej ilości stron.²



Najważniejsze wydarzenia

- 27 str./min w czerni, 27 str./min w kolorze
- Wydruk pierwszej strony w kolorze z trybu uśpienia/automatycznego wyłączenia w 9,9 s
- Wiodąca prędkość druku dwustronnego: 24 obrazy/min
- Automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy z funkcją jednoprzbiegowego skanowania dwustronnego; prędkość skanowania maks. 47 obrazów/min
- Funkcja automatycznego włączania/wyłączania HP zapewniająca niskie zużycie energii
- Duży, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm z obsługą gestów i aplikacji
- Skanowanie do wiadomości poczty elektronicznej, folderu, chmury, pamięci USB
- Uwierzytelnianie LDAP, druk w trybie prywatnym, druk z wykorzystaniem kodów PIN
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, bezpośredni druk bezprzewodowy/NFC, certyfikat Mopria, aplikacje mobilne



Szybka realizacja większej liczby zadań. Chroni dane.

- Skanuj pliki cyfrowe bezpośrednio do wiadomości poczty elektronicznej, pamięci USB, folderów sieciowych i chmury za pomocą fabrycznie zainstalowanych aplikacji biznesowych.³
- Wydruki dostępne praktycznie od razu – bez zbędnego czekania. To urządzenie wielofunkcyjne przechodzi do drukowania z trybu uśpienia szybciej niż konkurencyjne produkty.¹
- Szybki druk wielostronicowych dokumentów dzięki najszybszej w tej klasie urządzeń funkcji druku dwustronnego.¹
- Kontroluj dostęp do zadań druku i pomóż je chronić dzięki takim zabezpieczeniom, jak uwierzytelnianie LDAP, rozwiązanie HP JetAdvantage Private Print lub opcjonalny zapis zadań druku oraz drukowanie z wykorzystaniem kodów PIN.

Łatwe zarządzanie. Wydajne drukowanie.

- Łatwe zarządzanie zadaniami druku bezpośrednio na poziomie urządzenia wielofunkcyjnego – za pomocą ekranu dotykowego o przekątnej 10,9 cm.⁴
- Łatwe drukowanie dokumentów Microsoft Word i PowerPoint – teraz bezpośrednio z napędu USB.⁵
- Łatwe zarządzanie urządzeniami i ustawieniami za pomocą rozwiązania HP Web Jetadmin z zestawem podstawowych funkcji zarządzania.⁶
- Drukuj, zużywając mniej energii niż w przypadku konkurencyjnych produktów – udoskonalone, oryginalne wkłady z tonerem HP z technologią JetIntelligence.⁷

Więcej. Stron, wydajności i ochrony.

- Więcej wydruków w tej samej cenie – dzięki oryginalnym, wysokowydajnym wkładom z kolorowymi tonerami HP z technologią JetIntelligence.²
- W przypadku drukowania z dużą prędkością możesz polegać na profesjonalnych rezultatach dzięki tonerowi HP ColorSphere 3.
- Pomóż zapewnić jakość wydruków HP z innowacyjną technologią ochrony przed podróbkami.
- Drukuj zaraz po rozpakowaniu dzięki fabrycznie zainstalowanym wkładom z tonerami. Można je wymienić na opcjonalne wkłady o wysokiej wydajności.

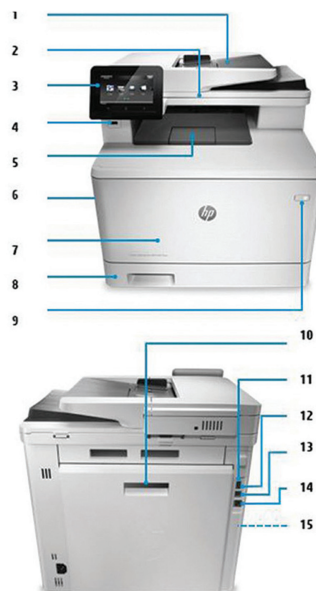
Stała łączność dzięki łatwym opcjom druku z poziomu urządzeń przenośnych

- Łatwe drukowanie ze smartfonów i tabletów – bez wymaganej konfiguracji lub aplikacji.⁸
- Udostępnij bezpośredni druk bezprzewodowy w biurze – z poziomu urządzeń przenośnych – bez konieczności połączenia z siecią firmową.⁹
- Zapewnij pracownikom funkcję drukowania po zbliżeniu urządzenia przenośnego z obsługą technologii NFC do drukarki – bez połączeń sieciowych.¹⁰
- Funkcje łączności sieciowej Ethernet i łączność bezprzewodowa pozwalają z łatwością uzyskiwać dostęp, drukować i udostępniać zasoby.¹¹

Przegląd produktu

Ilustracja przedstawia serię urządzeń wielofunkcyjnych HP Color LaserJet Pro M477

1. Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy
2. Skaner płaski: maks. rozmiar papieru 216 x 356 mm
3. Intuicyjny, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm (z możliwością nachylenia)
4. Łatwo dostępny port USB
5. Odbiornik papieru na 150 arkuszy
6. Przycisk otwierania przedniej pokrywy (dostęp do wkładów z tonerem HP JetIntelligence)
7. Podajnik uniwersalny 1 na 50 arkuszy
8. Podajnik nr 2 na 250 arkuszy
9. Przycisk zasilania
10. Tylna pokrywa (zapewnia dostęp do ścieżki drukowania)
11. Telefoniczne wyjście liniowe
12. Wejście liniowe faksu
13. Port interfejsu USB do zapisu zadań i drukowania z wykorzystaniem kodu PIN
14. Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania
15. Port sieciowy Ethernet



Krótką charakterystyka



Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fnw	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdw
oznaczenie produktu	CF377A	CF378A	CF379A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, poczta elektroniczna	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, poczta elektroniczna	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, poczta elektroniczna
Prędkość druku (w czerni i w kolorze)	27 str./min	27 str./min; 24 obrazów/min w trybie dwustronnym	27 str./min; 24 obrazów/min w trybie dwustronnym
Automatyczne drukowanie dwustronne	Niedostępny	Tak	Tak
Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów na 50 arkuszy	Tak	Tak	Tak
Standardowe wejście na papier	Uniwersalny podajnik 1 na 50 arkuszy; podajnik 2 na 250 arkuszy	Uniwersalny podajnik 1 na 50 arkuszy; podajnik 2 na 250 arkuszy	Uniwersalny podajnik 1 na 50 arkuszy; podajnik 2 na 250 arkuszy
Opcjonalne wejście na papier	Podajnik 3 na 550 arkuszy	Podajnik 3 na 550 arkuszy	Podajnik 3 na 550 arkuszy
Łączność sieciowa	Wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet, karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n	Wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet	Wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet, karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n
Możliwość druku mobilnego	Wireless direct, HP ePrint, Apple AirPrint, certyfikat Mopria, Google Cloud Print 2.0	HP ePrint, Apple AirPrint, certyfikat Mopria, Google Cloud Print 2.0	Wireless direct, technologia NFC Touch-to-Print, HP ePrint, Apple AirPrint, certyfikat Mopria, Google Cloud Print 2.0

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	CF410A HP 410A oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet 2300 stron
	CF410X HP 410X oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet XL 6500 stron
	CF411A HP 410A oryginalny wkład z niebieskim tonerem LaserJet 2300 stron
	CF411X HP 410X oryginalny wkład z błękitnym tonerem LaserJet XL 5000 stron
	CF412A HP 410A oryginalny wkład z żółtym tonerem LaserJet 2300 stron
	CF412X HP 410X oryginalny wkład z żółtym tonerem LaserJet XL 5000 stron
	CF413A HP 410A oryginalny wkład z purpurowym tonerem LaserJet 2300 stron
	CF413X HP 410X oryginalny wkład z purpurowym tonerem LaserJet XL 5000 stron
akcesoria	CF404A HP LaserJet 550-sheet Feeder Tray
serwis i wsparcie	U8TP0E Pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym dla urządzenia wielofunkcyjnego Color LaserJet M477 przez 3 lata
	U8TP7PE Pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym dla urządzenia wielofunkcyjnego Color LaserJet M477 przez 1 rok

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fnw	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdw
oznaczenie produktu	CF377A	CF378A	CF379A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, poczta elektroniczna	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, poczta elektroniczna	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, poczta elektroniczna
Drukowanie			
Prędkość druku	Do 27 str./min Czarny (A4); Do 27 str./min Kolorowy (A4)	Do 27 str./min Czarny (A4); Do 27 str./min Kolorowy (A4) Maks. 24 obrazy/min tryb dwustronny w czerni (A4); tryb dwustronny w kolorze (A4)	Do 27 str./min Czarny (A4); Do 27 str./min Kolorowy (A4) Maks. 24 obrazy/min tryb dwustronny w czerni (A4); tryb dwustronny w kolorze (A4)
Wydruk pierwszej strony w trybie gotowości ¹	W ciągu zaledwie 9 s w czerni (A4, tryb gotowości); W ciągu zaledwie 9,9 s w kolorze (A4, tryb gotowości)		
Wydruk pierwszej strony w trybie uśpienia ¹	W ciągu zaledwie 11,4 s		
Rozdzielczość druku	600 x 600 dpi, maks. 38 400 x 600 dpi (rozszerzona rozdzielczość) W czerni; 600 x 600 dpi, maks. 38 400 x 600 dpi (rozszerzona rozdzielczość) Kolor; HP ImageREt 3600, kalibracja PANTONE®		
Technologia druku	Druk laserowy		
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 4,23 mm; Dolny: 4,23 mm; Lewy: 4,23 mm; Prawy: 4,23 mm; Maksymalny obszar zadruku: 211,8 x 351,8 mm		
Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3, PCLm, PDF, URF, natywna obsługa pakietu Office		
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	Druk kilku pomniejszych stron na jednym arkuszu; Układanie: HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria; Google Cloud Print; Wireless Direct; Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Intuicyjny, dotykowy panel sterowania o przekątnej 10,9 cm (4,3"); Drukowanie z chmury z poziomu aplikacji biznesowych na panelu sterowania; HP JetAdvantage Private Print; Opcjonalny zapis zadań z drukowaniem wymagającym kodu PIN (wymagany zakup osobnej pamięci flash USB); Druk z pamięci USB	Automatyczny druk dwustronny; Druk kilku pomniejszych stron na jednym arkuszu; Układanie: HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria; Google Cloud Print; Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Intuicyjny, dotykowy panel sterowania o przekątnej 10,9 cm (4,3"); Drukowanie z chmury z poziomu aplikacji biznesowych na panelu sterowania; HP JetAdvantage Private Print; Opcjonalny zapis zadań z drukowaniem wymagającym kodu PIN (wymagany zakup osobnej pamięci flash USB); Druk z pamięci USB	Automatyczny druk dwustronny; Druk kilku pomniejszych stron na jednym arkuszu; Układanie: HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria; Google Cloud Print; Wireless Direct; Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Intuicyjny, dotykowy panel sterowania o przekątnej 10,9 cm (4,3"); Drukowanie z chmury z poziomu aplikacji biznesowych na panelu sterowania; HP JetAdvantage Private Print; Opcjonalny zapis zadań z drukowaniem wymagającym kodu PIN (wymagany zakup osobnej pamięci flash USB); Druk z pamięci USB
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 50 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 750 do 4000 (Drukowanie); Od 750 do 4000 (Skanowanie)		
Drukowanie dwustronne	Ręczny (z obsługą przez sterownik)	Automatyczny (standardowo)	Automatyczny (standardowo)
Czcionki	84 skalowalnych czcionek TrueType		
Obsługiwany program SureSupply	Tak		
Szybkość procesora	1200 MHz		
Sieci i łączność			
Standardowo	Port Hi-Speed USB 2.0; Wbudowany port sieciowy Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n; Port hosta USB	Port Hi-Speed USB 2.0; Wbudowany port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Łatwo dostępny port USB	Port Hi-Speed USB 2.0; Wbudowany port sieciowy Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n; Port hosta USB
Bezprzewodowe	Wbudowana karta sieci bezprzewodowej; Uwierzytelnianie z użyciem protokołu WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Szyfrowanie z użyciem protokołu AES lub TKIP; WPS; Wireless Direct	Brak	Wbudowana karta sieci bezprzewodowej; Uwierzytelnianie z użyciem protokołu WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Szyfrowanie z użyciem protokołu AES lub TKIP; WPS; Wireless Direct; Technologia NFC Touch-to-Print
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: SLIP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne przydzielanie adresu IP, tryb ręczny), IPv6 (bezzastawowe adresy link-local i przez router, zastawowe adresy przez DHCPv6); Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP		
Pamięć	Standardowo: 256 MB pamięci NAND Flash, 256 MB pamięci DRAM; maksymalnie: 256 MB pamięci NAND Flash, 256 MB pamięci DRAM		
Kopiowanie			
Ustawienia kopiarki	Liczba kopii; Zmniejszanie/powiększanie; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; Kopiowanie dokumentów wielostronicowych; Układanie; Wybór podajnika; Dwustronne; Tryb kopii roboczej; Dopasowanie obrazu; Ustawianie nowych wartości domyślnych; Przywracanie ustawień domyślnych; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Rozdzielczość kopiowania: 600 x 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%		
Prędkość kopiowania	Maks. 27 kopii/min Czarny (A4), Maks. 27 kopii/min Kolorowy (A4)		
Skanowanie			
Dane techniczne skanera	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania: Czujnik CIS; Tryby skanowania: Przyciski skanowania, kopiowania, poczty elektronicznej, faksu lub plików na panelu przednim; Oprogramowanie HP Scan oraz aplikacja użytkownika za pośrednictwem interfejsu TWAIN lub WIA; Wersja sterownika Twain: 1.9; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów. Tak; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 216 x 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 1200 x 1200 dpi		
Format pliku skanowania	Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów		
Szybkość skanowania ^{2,1}	Maks. 26 str./min i 47 obrazów/min (w czerni), maks. 21 str./min i 30 obrazów/min (w kolorze)	Maks. 26 str./min i 47 obrazów/min (w czerni), maks. 21 str./min i 30 obrazów/min (w kolorze)	Maks. 26 str./min i 47 obrazów/min (w czerni), maks. 21 str./min i 30 obrazów/min (w kolorze)
Powierzchnia skanowalna	Płaski: minimalny wymiar mediów: 48,8 x 48,8 mm; maksymalny wymiar mediów: 216 x 297 mm Obszar skanowania (automatyczny podajnik dokumentów): minimalny wymiar mediów: 102 x 152 mm; maksymalny wymiar mediów: 216 x 356 mm		
Zaawansowane funkcje skanowania	Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do chmury; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do folderu sieciowego; Wyszukiwanie wiadomości e-mail LDAP; Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów	Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do chmury; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do folderu sieciowego; Wyszukiwanie wiadomości e-mail LDAP; Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów	Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do chmury; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do folderu sieciowego; Wyszukiwanie wiadomości e-mail LDAP; Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	Od 750 do 4000		
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	30-bitowe / 256		
cyfrowe wysyłanie	Standardowo: Skanowanie do wiadomości poczty elektronicznej; Skanowanie do folderu; Skanowanie do pamięci USB	Standardowo: Skanowanie do wiadomości poczty elektronicznej; Skanowanie do folderu; Skanowanie do pamięci USB	Standardowo: Skanowanie do wiadomości poczty elektronicznej; Skanowanie do folderu; Skanowanie do pamięci USB

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fnw	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdw
oznaczenie produktu	CF377A	CF378A	CF379A
Faksowanie			
Faksowanie	Tak, 33,6 kb/s	Tak, 33,6 kb/s	Tak, 33,6 kb/s
Zgodność telekomunikacyjna	ES 203 201; PN-EN 300 328 v1.8.1; PN-EN 301 489-1 v1.9.2; PN-EN 301 489-17 v2.2.1; PN-EN 62311:2008; IEC 62311:2007; dyrektywa R&TTE 1999/5/WE		
Specyfikacje faksowania	Pamięć faksu: Do 400 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 x 96 dpi; Najwyższa: 203 x 192 dpi; najniższa: 300 x 300 dpi; szybkość wybierania: Do 120 numerów		
Cechy inteligentnego oprogramowania faksowego	Ciągłe wykonywanie kopii zapasowych w pamięci faksu; Automatykzna redukcja faksu; Automatykzne ponowne wybieranie numeru; Opóźnione wysyłanie; Przekierowywanie faksów; Interfejs TAM; Odpytywanie; Blokada niepożądanych faksów; Usługa DRPD; Kreator strony tytułowej; Blokowanie faksów; Kody rozliczeniowe; Zapisywanie i ładowanie; Odbieranie zapytań; Raporty z aktywności faksu; Ustawienia prefiksów wybieranych numerów; Drukowanie rejestru faksów		
Obsługa papieru			
typy papieru	Papier (bond, do druku broszur, kolorowy, błyszczący, firmowy, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), karty pocztowe, etykiety, koperty		
Format papieru	Niestandardowy, metryczny: Podajnik 1: 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2, opcjonalny podajnik 3: 100 x 148 do 216 x 356 mm Obsługiwany, metryczny: Podajnik 1, podajnik 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS), koperty (DL, C5, B5); Opcjonalny podajnik 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS); Moduł automatycznego druku dwustronnego: A4, B5 ADF: A4; Formaty niestandardowe: Od 102 x 152 mm do 216 x 356 mm		
Obsługa papieru	Podajniki standardowe: Uniwersalny podajnik na 50 arkuszy, podajnik na 250 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 150 arkuszy Opcjonalnie/Podajniki: Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy ADF: Standardowo, 50 arkuszy		
Pojemność podajników	taca 1: Arkusze: 50; koperty: 5 taca 2: Arkusze: 250; koperty: 10 taca 3: Arkusze: 550 maksymalnie: Maks. 850 arkuszy (z opcjonalnych podajnikiem na 550 arkuszy) ADF: Standardowo, 50 arkuszy		
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 150 arkuszy, Do 20 kopert folie maksymalnie: Do 150 arkuszy Koperty: Do 20 kopert		
Gramatura papieru	Podajnik 1: Od 60 do 176 g/m ² (maks. 200 g/m ² w przypadku kart pocztowych i papierów HP Color Laser Glossy Photo); Podajnik 2: Od 60 do 163 g/m ² (maks. 176 g/m ² w przypadku kart pocztowych, maks. 200 g/m ² w przypadku papierów HP Color Laser Glossy Photo); Opcjonalny podajnik 3: Od 60 do 163 g/m ² (maks. 176 g/m ² w przypadku kart pocztowych, maks. 150 g/m ² w przypadku nośników błyszczących); Moduł automatycznego druku dwustronnego: Od 60 do 163 g/m ² ADF: Od 60 do 90 g/m ²		
Zgodne systemy operacyjne	System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Wszystkie wersje systemu Windows 10 32/64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32/64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32/64-bit, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32-bit (Home Basic, Premium, Professional itd.); System operacyjny Windows z obsługą uniwersalnego sterownika druku (ze strony hp.com): Wszystkie wersje systemu Windows 10 32/64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 8/8.1 32/64-bit (z wyłączeniem systemu RT OS dla tabletów), wszystkie wersje systemu Windows 7 32/64-bit, wszystkie wersje systemu Windows Vista 32/64-bit (Home Basic, Premium, Professional itd.); Mac OS (sterowniki druku HP są dostępne na stronie hp.com i w Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Systemy operacyjne urządzeń przenośnych (sterowniki systemowe): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (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		
Zgodne sieciowe systemy operacyjne	System operacyjny Windows z obsługą sterownika dołączonego do produktu: Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2008 32-bit 64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (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-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-bit i 64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster i Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit i 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 (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+, Windows 8.1 zalecana wersja v5.94+, Windows 7 (32/64-bit) zalecana wersja v5.82+, Windows Vista (32/64-bit) zalecana wersja v5.82+		
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint; Apple AirPrint™; Wireless Direct; Certyfikat Mopria; Google Cloud Print 2.0; aplikacje mobilne	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria; Google Cloud Print 2.0; aplikacje mobilne	HP ePrint; Apple AirPrint™; Wireless Direct; Technologia NFC Touch-to-Print; Certyfikat Mopria; Google Cloud Print 2.0; aplikacje mobilne
Minimalne wymagania systemowe	Windows: System Windows Vista (32/64-bit) lub nowsza wersja, procesor 233 MHz lub szybszy, 512 MB pamięci RAM, 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM lub połączenie z Internetem, port USB lub połączenie sieciowe Mac: System OS X 10.7 lub nowsza wersja, Internet, port USB lub połączenie sieciowe, 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym		
Dołączone oprogramowanie	Dla systemu operacyjnego Windows: Instalator/deinstalator oprogramowania HP, sterownik drukarki HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Device Toolbox, sterownik faksu i druku HP, kreator konfiguracji faksu HP, HP Product Improvement Study, aplikacja i sterowniki HP Scan, kreator konfiguracji skanowania do wiadomości poczty elektronicznej, kreator konfiguracji skanowania do folderu, HP Update, pomoc w rejestracji produktu, pomoc w konfiguracji usług sieciowych HP (HP Connected), instrukcje obsługi online (oprogramowanie różni się w zależności od systemu operacyjnego: WinXP/Vista: tylko sterownik, Win 7: pełen pakiet, Win 8 i nowsze wersje: tylko sterowniki, więcej aplikacji dostępnych w MS App Store); System operacyjny Mac OS: Ekran powitalny (przekierowuje użytkowników do strony hp.com lub OS App Source z oprogramowaniem LaserJet)		
Zarządzanie drukarką	Zestaw zasobów administratora drukarki (narzędzie do konfiguracji sterownika, narzędzie do instalacji sterownika, narzędzie do zarządzania drukarnią); Oprogramowanie HP Web JetAdmin; Oprogramowanie HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox (Win 7)		
Panel sterowania	Intuicyjny, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm (4,3"); 3 przyciski (Home (Ekran główny), Help (Pomoc), Back (Wstecz))		
Wymiary i waga			
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 416 x 461 x 400 mm maksymalnie: 426 x 641 x 414 mm	Minimalnie: 416 x 472 x 400 mm maksymalnie: 426 x 652 x 414 mm	Minimalnie: 416 x 472 x 400 mm maksymalnie: 426 x 652 x 414 mm
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	597 x 497 x 490 mm	597 x 497 x 490 mm	597 x 497 x 490 mm
Masa drukarki ²	21,8 kg	23,2 kg	23,2 kg
Waga z opakowaniem (brutto)	26,2 kg	26,7 kg	26,8 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 30°C, Wilgotność: Wilgotność względna od 20 do 70% (bez kondensacji)		
Archiwizacja danych	Temperatura: Od -20 do 40°C, Wilgotność: 10 do 95% wilg. wzgl. (bez kondensacji)		
Akustyka³	Moc dźwięku: 6,3 B(A); Ciśnienia emisji akustycznych: 49 dB(A)		
Zasilanie⁴	wymagania: Napięcie wejściowe: 220–240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) zużycie: 570 W (drukowanie), 18,6 W (tryb gotowości), 2,5 W (tryb uśpienia), 0,6 W (tryb automatycznego włączenia/wyłączenia, za pośrednictwem portu USB), 0,05 W (urządzenie wyłączone)		
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On;		
certyfikacje	CISPR 22:2008 (klasa B); PN-EN 55022:2010 (klasa B); PN-EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; PN-EN 61000-3-3:2008; PN-EN 55024:2010; inne certyfikaty dot. zgodności elektromagnetycznej stosownie do wymagań poszczególnych krajów		
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt		
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fnw; 4 fabrycznie zainstalowane wkłady z tonerem HP LaserJet (czarny: 2300 stron, startowy błękitny, purpurowy, żółty; po 1200 stron na wkład); Dokumentacja w opakowaniu (podręcznik Szybki start, plakat instalacyjny); Sterowniki oprogramowania i dokumentacja na płycie CD; Przewód zasilania; Przewód USB	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdn; 4 fabrycznie zainstalowane wkłady z tonerem HP LaserJet (czarny: 2300 stron, startowy błękitny, purpurowy, żółty; po 1200 stron na wkład); Dokumentacja w opakowaniu (podręcznik Szybki start, plakat instalacyjny); Sterowniki oprogramowania i dokumentacja na płycie CD; Przewód zasilania; Wbudowany moduł druku dwustronnego; Wbudowany faks	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdw; 4 fabrycznie zainstalowane wkłady z tonerem HP LaserJet (czarny: 2300 stron, startowy błękitny, purpurowy, żółty; po 1200 stron na wkład); Dokumentacja w opakowaniu (podręcznik Szybki start, plakat instalacyjny); Sterowniki oprogramowania i dokumentacja na płycie CD; Przewód zasilania; Przewód USB; Wbudowany moduł druku dwustronnego; Wbudowany faks
Kasety wymienne⁵	HP 410A wkład z czarnym tonerem LaserJet (2300 stron) CF410A; HP 410X wkład z czarnym tonerem LaserJet (6500 stron) CF410X; HP 410A wkład z błękitnym tonerem LaserJet (2300 stron) CF411A; HP 410X wkład z błękitnym tonerem LaserJet (5000 stron) CF411X; HP 410A wkład z żółtym tonerem LaserJet (2300 stron) CF412A; HP 410X wkład z żółtym tonerem LaserJet (5000 stron) CF412X; HP 410A wkład z purpurowym tonerem LaserJet (2300 stron) CF413A; HP 410X wkład z purpurowym tonerem LaserJet (5000 stron) CF413X		

Przypisy

¹ W oparciu o wewnętrzne testy firmy HP obejmujące prędkość druku pierwszej strony po wyjściu z trybu uśpienia, druku dwustronnego i kopiowania dla wiodących trzech konkurencyjnych produktów, przeprowadzone w sierpniu 2015 r. Wyniki zależą od ustawień urządzenia. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/Ljclaims.² Na podstawie porównania wydajności wkładów HP 305X z oryginalnymi wkładami z tonerem HP 410X LaserJet. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies.³ 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 www.hpconnected.com.⁴ Wymaga 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 oraz wymaga aktualizacji oprogramowania firmowego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie www.hpconnected.com.⁵ Microsoft i PowerPoint są zarejestrowanymi znakami towarowymi grupy Microsoft na terenie Stanów Zjednoczonych. Funkcja jest zgodna z oprogramowaniem Word i PowerPoint 2003 i ich nowszymi wersjami. Obsługiwane są wyłącznie czcionki alfabetu łacińskiego.⁶ Rozwiązanie HP Web Jetadmin jest bezpłatne i dostępne do pobrania na stronie hp.com/go/webjetadmin.⁷ W oparciu o testy firmy HP z wykorzystaniem metody TEC programu ENERGY STAR[®] lub zgodnie z informacjami podanymi w witrynie energystar.gov w porównaniu z 3 wiodącymi konkurencyjnymi produktami, według stanu na sierpień 2015 r. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/Ljclaims.⁸ Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Wymagane mogą być również aplikacja lub oprogramowanie i zarejestrowane konto HP ePrint. Niektóre funkcje wymagają zakupu opcjonalnego akcesorium. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/mobileprinting.⁹ Funkcja jest obsługiwana wyłącznie przez kolorowe urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M477fdw i M477fnw. Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi być połączone bezpośrednio z siecią bezprzewodową urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki z obsługą sieci bezprzewodowej. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również aplikacja lub sterownik. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/businessmobileprinting.¹⁰ Funkcja jest obsługiwana przez urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdw. Wymaga zgodnego urządzenia przenośnego obsługującego drukowanie za pośrednictwem łączności NFC. Lista zgodnych urządzeń przenośnych obsługujących druk za pośrednictwem łączności NFC jest dostępna na stronie hp.com/go/nfcprinting.¹¹ Funkcja jest obsługiwana wyłącznie przez urządzenia wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdw i M477fnw. Wydajności sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępu; może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Pomiar wykonano zgodnie z normą ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych pod adresem hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość pracy zależy od napięcia wejściowego, konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.² Z wkładami z tonerem.³ Testowana konfiguracja: model podstawowy, drukowanie jednostronne, papier A4, średnia prędkość druku 43 str./min.;⁴ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia operacyjnego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji;⁵ Drukarka jest dostarczana z fabrycznie zainstalowanymi wkładami startowymi z niebieskim, purpurowym i żółtym tonerem (CMY) (1200 stron) oraz czarnym tonerem A (KA) (2300 stron) z automatycznym usuwaniem osłony tonera we wszystkich wkładach.⁶ Program HP SureSupply ostrzega użytkownika o konieczności wymiany wkładów drukujących i pomaga je kupić w sklepie lub przez Internet – w firmie HP lub u współpracującego z nią sprzedawcy detalicznego. Rozwiązanie dostępne tylko z oryginalnymi materiałami eksploatacyjnymi HP. Wymagany jest dostęp do Internetu. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/SureSupply.⁷ Parametr TEC oznacza typowe zużycie energii przez produkt w czasie 1 tygodnia i jest podawany w kWh.⁸ Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Ta wartość pozwala na porównanie niezawodności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub urządzeniami HP Color LaserJet i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełnią potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.⁹ Firma 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.¹⁰ W oparciu o standardowy obraz testowy ITU-T nr 1 w standardowej rozdzielczości. Strony o większym stopniu złożoności lub o wyższej rozdzielczości wymagają większej ilości czasu oraz większych zasobów pamięci.¹¹ Systemy Windows i Mac obsługują prawie te same formaty plików z wyjątkiem jednego – system Mac obsługuje format JGP-2000 zamiast formatu BMP.¹² Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w podanym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia, obliczonym z uwzględnieniem terminów wymiany materiałów eksploatacyjnych.¹³ Nie wszystkie „zgodne systemy operacyjne” są obsługiwane przez oprogramowanie dołączone do produktu. Pełny pakiet oprogramowania jest dostępny tylko dla systemu Windows 7. Starsze systemy operacyjne Windows (XP, Vista i ich odpowiednie wersje serwerowe) obsługują wyłącznie sterowniki druku i skanowania. Systemy Windows 8 i 10 mają aplikacje dostępne za pośrednictwem MS App Store. System operacyjny Windows RT do tabletek (32/64-bit) wykorzystuje uproszczony sterownik druku HP zintegrowany z systemem operacyjnym RT. Skrypty modelowe UNIX są dostępne pod adresem HP.com (skrypty modelowe są sterownikami druku do systemów operacyjnych UNIX). Systemy Linux wykorzystują oprogramowanie systemowe HPLIP.



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2015 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 09/15 4AA6-0843PLE

