

Dane techniczne

Urządzenia wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro seria M477



Oszalniająca prędkość. Solidne zabezpieczenia.

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

Najważniejsze funkcje

- 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 obrazów/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



Przyspiesz przygotowania do kolejnych zadań. Pomóż chronić dane.

- Skanuj pliki cyfrowe bezpośrednio do wiadomości poczty elektronicznej, pamięci USB, folderów sieciowych i chmury za pomocą fabrycznie zainstalowanych aplikacji biznesowych.³
- Wydruki dostępne natychmiast – bez zbędnego czekania. To urządzenie wielofunkcyjne szybko wychodzi z trybu uśpienia i drukuje z dużą prędkością.¹
- Szybki druk wielostronicowych dokumentów dzięki najszybszej w tej klasie urządzeń HP 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
- Zużywaj mniej energii podczas drukowania dzięki oryginalnym wkładom 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



Color touchscreen



2-sided printing



High yield toner cartridge



Low energy



Mobile printing

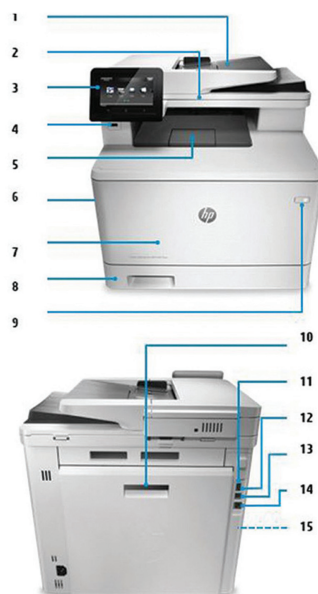


ePrint

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
Numer 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	Bezpośrednie drukowanie bezprzewodowe, 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 Podajnik na 550 arkuszy do drukarek HP LaserJet
Serwis i pomoc techniczna	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
Numer produktu	CF377A	CF378A	CF379A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, poczta elektroniczna		
Panel sterowania	Intuicyjny, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm (4,3"); 3 przyciski (Home (Ekran główny), Help (Pomoc), Back (Wstecz))		
Drukowanie	Technologia druku Druk laserowy		
Prędkość druku¹	W czerni (A4, tryb normalny): Do 27 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 27 str./minMaks. 49 str./min czarno-biały (orientacja pozioma, A5); Do 7 str./min czarno-biały (orientacja pionowa, A5); Maks. 49 str./min kolor (orientacja pozioma, A5); Do 7 str./min kolor (orientacja pionowa, A5)	W czerni (A4, tryb normalny): Do 27 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 27 str./min; W czerni (A4, duplex): Maks. 24 obrazy/minMaks. 49 str./min czarno-biały (orientacja pozioma, A5); Do 7 str./min czarno-biały (orientacja pionowa, A5); Maks. 49 str./min kolor (orientacja pozioma, A5); Do 7 str./min kolor (orientacja pionowa, A5)	W czerni (A4, tryb normalny): Do 27 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 27 str./min; W czerni (A4, duplex): Maks. 24 obrazy/minMaks. 49 str./min czarno-biały (orientacja pozioma, A5); Do 7 str./min czarno-biały (orientacja pionowa, A5); Maks. 49 str./min kolor (orientacja pozioma, A5); Do 7 str./min kolor (orientacja pionowa, A5)
Czas drukowania pierwszej strony²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9,9 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 11,4 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 11,5 s	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9,9 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 11,4 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 11,5 s	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9,9 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 11,4 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 11,5 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): 600 x 600 dpi, maks. 38 400 x 600 dpi (rozszerzona rozdzielczość); W kolorze (best): 600 x 600 dpi, maks. 38 400 x 600 dpi (rozszerzona rozdzielczość); Technologia: HP ImageREt 3600, kalibracja PANTONE®		
Normatywny miesięczny cykl pracy³	Do 50 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 750 do 4000		
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki⁴	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
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3, PCLm, PDF, URF, natywna obsługa pakietu Office		
Czcionki	84 skalalnych czcionek TrueType		
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		
Drukowanie dwustronne	Ręczny (z obsługą przez sterownik)	Automatyczny (standardowo)	Automatyczny (standardowo)
Kopiowanie	W czerni (A4): Maks. 27 kopii/min; W kolorze (A4): Maks. 27 kopii/min		
Prędkość kopiowania⁵	Liczbą 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%		

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fnw	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdw
Numer produktu	CF377A	CF378A	CF379A
Skanowanie			
Szybkość skanowania ^a	Tryb normalny (A4): Maks. 26 str./min i 47 obrazów/min (w czerni), maks. 21 str./min i 30 obrazów/min (w kolorze); Duplex (A4): Maks. 47 obrazów/min (w czerni), maks. 30 obrazów/min (w kolorze)		
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		
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		
Powierzchnia skanowalna	Minimalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 48,8 x 48,8 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		
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: Skanowanie do wiadomości poczty elektronicznej; Skanowanie do folderu; Skanowanie do pamięci USB		
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie ⁷	Od 750 do 4000		
Faksowanie			
Faksowanie ⁸	Tak, 33,6 kb/s		
Specyfikacje faksowania	Rozdzielczość faksu: W standardzie: 203 x 96 dpi; Najwyższa: 203 x 192 dpi; najwyższa: 300 x 300 dpi; Szybkie wybieranie: Do 120 numerów; 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		
Cechy inteligentnego oprogramowania faksowego	Ciągłe wykonywanie kopii zapasowych w pamięci faksu; Automatyczna redukcja faksu; Automatyczne ponowne wybieranie numeru; Opóźnione wysyłanie; Przekierowywanie faksów; Interfejs TAM; Odpytwanie; 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		
Szybkość procesora	1200 MHz		
Sieci i łączność			
Standardowo	Port Hi-Speed USB 2.0; Wbudowany port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Łatwo dostępny port USB		
Bezprzewodowe	Tak, wbudowana karta Wi-Fi; Uwierzytelnianie przy użyciu protokołu WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Szyfrowanie przy użyciu protokołu AES lub TKIP; WPS; Wireless Direct Printing	Nie	Tak, wbudowana karta Wi-Fi; Uwierzytelnianie przy użyciu protokołu WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Szyfrowanie przy użyciu protokołu AES lub TKIP; WPS; Wireless Direct Printing; Technologia NFC Touch-to-Print
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Wireless Direct Printing; Google Cloud Print 2.0; aplikacje mobilne	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Google Cloud Print 2.0; aplikacje mobilne	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Technologia NFC Touch-to-Print; Wireless Direct Printing; Google Cloud Print 2.0; 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 (bezzastawowe adresy link-local i przez router, stanowe adresy przez DHCPv6); Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP		
Możliwości pracy w sieci	Tak przez wbudowaną kartę sieciową 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit; Automatyczne krzyżowanie połączeń w sieci Ethernet; Uwierzytelnianie z użyciem protokołu 802.1X		
Pamięć	Standardowo: 256 MB pamięci NAND Flash, 256 MB pamięci DRAM; Maksymalnie : 256 MB pamięci NAND Flash, 256 MB pamięci DRAM		
Obsługa nośników			
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2; Maksymalnie: 3		
Nośniki	Papier (bond, do druku broszur, kolorowy, błyszczący, firmowy, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), karty pocztowe, etykiety, koperty		
Format nośnika	Niestandardowy (system 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 (automatyczny podajnik dokumentów): A4; Formaty niestandardowe: Od 102 x 152 mm do 216 x 356 mm		
Obsługa nośników	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 Podajniki opcjonalne: Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 50 arkuszy		
Gramatura nośnika	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 (automatyczny podajnik dokumentów): 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		
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 50; koperty: 5 Podajnik 2: Arkusze: 250; koperty: 10 Podajnik 3: Arkusze: 550 Maksymalnie: Maks. 850 arkuszy (z opcjonalnym podajnikiem na 550 arkuszy) ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 50 arkuszy		
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 150 arkuszy Koperty: Do 20 kopert Maksymalnie: Do 150 arkuszy		

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fnw	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M477fdw
Numer produktu	CF377A	CF378A	CF379A
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 i 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 & 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+		
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		
Dotychczasowe 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 bezpieczeństwem	Wbudowany serwer sieciowy; ochrona hasłem, bezpieczne przeglądanie za pośrednictwem protokołu SSL/TLS; Sieć: włączanie/wyłączanie portów i funkcji sieciowych, zmiana hasła SNMPv1 i SNMPv2; HP ePrint: HTTPS z zatwierdzaniem certyfikatów, podstawowe uwierzytelnianie dostępu HTTP, uwierzytelnianie SASL; Uwierzytelnianie i autoryzacja LDAP; Zapora i listy kontroli dostępu; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot, uwierzytelnianie WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2 Enterprise; Szyfrowanie za pośrednictwem protokołu AES lub TKIP		
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 (Win 7)		
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		
Masa drukarki ⁹	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)		
Akustyka ¹⁰	Moc dźwięku: 6,3 B(A); Ciśnienia emisji akustycznych: 49 dB(A)		
Zasilanie ¹¹	Wymagania: Napięcie wejściowe: 220 – 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Pobór mocy ¹² : 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); Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz		
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On;		
Certyfikaty	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 Certyfikat Blue Angel: Nie; Patrz dokument ECI	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 Certyfikat ENERGY STAR®; CECP; Certyfikat Blue Angel: Nie; Patrz dokument ECI	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 Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Certyfikat Blue Angel: Tak; Blue Angel RAL-UZ 205
Zawartość opakowania ¹³	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
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 informacji dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie http://www.hp.com/support .		

Przypisy

- ¹ Na podstawie wewnętrznych testów HP dotyczących czasu wydruku pierwszej strony po wyjściu z trybu uśpienia, szybkości druku dwustronnego oraz szybkości kopiowania, według stanu na sierpień 2015 r. Rezultaty zależą od ustawień urządzenia. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić.
- 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/learnaboutsups.
- 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 Na podstawie testów HP z zastosowaniem metody pomiaru typowego zużycia energii (TEC) używanej w programie ENERGY STAR®. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić.
- 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. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępu; może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.
- ² Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od napięcia wejściowego, konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ³ Normatywny cykl pracy 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 spełnią potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.
- ⁴ Funkcja zapisu zadań wymaga zakupu osobnej pamięci flash USB o pojemności min. 16 GB.
- ⁵ Pomiar czasu wydruku pierwszej kopii i prędkości kopiowania wykonano zgodnie z normą ISO/IEC 29183 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.
- ⁶ Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.
- ⁷ Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w podanym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia, obliczonym z uwzględnieniem terminów wymiany materiałów eksploatacyjnych.
- ⁸ Na podstawie standardowego obrazu testowego ITU-T w standardowej rozdzielczości. Strony o większym stopniu złożoności lub o wyższej rozdzielczości wymagają większej ilości czasu oraz większych zasobów pamięci.
- ⁹ Z wkładami z tonerem.
- ¹⁰ Testowana konfiguracja: model podstawowy, drukowanie jednostronne, papier formatu A4, średnia prędkość druku 43 str./min.
- ¹¹ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.
- ¹² Parametr TEC oznacza typowe zużycie energii przez produkt w czasie 1 tygodnia i jest podawany w kWh.
- ¹³ Deklarowana wydajność wkładu zgodna z normą ISO/IEC 19752. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić, w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>. Wkład dotychczas do urządzenia wielofunkcyjnego HP Colour LaserJet Pro M477 może mieć wyższą wydajność niż podano dla drukarek wyprodukowanych przed rokiem 2017.



www.blauer-engel.de/uz205



<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.

