



HP Color LaserJet Pro MFP M479FNW - kolorowe urządzenie wielofunkcyjne

Cena brutto	3 567,00 zł
Cena netto	2 900,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	W1A78A
Kod producenta	MFP M479fNW
Producent	HP

Opis produktu



HP Color LaserJet Pro MFP M479FNW

kolorowe urządzenie wielofunkcyjne

Gwarancja 12 miesięcy

Masz pytania?

zadzwoń

handlowiec@pc-net.pl

agnieszka@pc-net.pl

biuro@pc-net.pl

tel. 794 900 078

tel. 660 486 906

tel. 793 900 878

Główne cechy:

- drukowanie z prędkością do 27 stron na minutę w formacie A4 - wydruk kolorowy i monochromatyczny
- obsługa formatów: Podajnik 1, podajnik 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 × 270 mm, 184 × 260 mm, 197 × 273 mm); 10 × 15 cm; Oficio (216 × 340 mm); Karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS); Koperty (DL, C5, B5); Opcjonalny podajnik 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 × 270 mm, 184 × 260 mm, 197 × 273 mm); 10 × 15 cm; Oficio (216 × 340 mm); Karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS)
- obsługiwana gramatura papieru: 60-120 g/m²



- jakość druku w czerni (*tryb BEST): 600 × 600 dpi, do 38,400 × 600 dpi (zwiększona rozdzielczość)
- jakość druku w czerni (najwyższa): 600 × 600 dpi, do 38,400 × 600 dpi (zwiększona rozdzielczość)
- szybkość skanowania (tryb normalny): do 29 str./min i 46 obrazów/min (w czerni), do 20 str./min i 35 obrazów/min (w kolorze)
- standardowa pojemność podajnika papieru: podajnik uniwersalny na 50 arkuszy, podajnik na 250 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy
- standardowa pojemność odbiornika papieru: 150 arkuszy
- standardowa/maksymalna pojemność pamięci: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM/512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM
- normatywne miesięczne obciążenie: do 50 000 stron
- wyświetlacz: intuicyjny, kolorowy, graficzny ekran dotykowy o przekątnej 10,92 cm (4,3")
- łączność: 1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port hosta USB z tyłu; Wbudowany port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 × łączność bezprzewodowa 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi

Opis produktu:

Nieograniczone możliwości wielofunkcyjnego urządzenia HP Color LaserJet Pro MFP M479fNW dla małych grup pracowniczych liczących od 3 do 10 osób. Drukowanie dwustronne, sieć WiFi, a także skanowanie do SharePoint, e-mail, USB i folderów sieciowych znacznie przyspiesza pracę i optymalizuje obieg dokumentów.

Producent zadbał o bezpieczeństwo Twoich plików zapewniając monitorowanie, wykrywanie i automatyczne blokowanie ataków, co uniemożliwia wykorzystanie urządzenia jako punkt dostępowy.

Do 18% więcej oszczędności energii w stosunku do poprzednich urządzeń marki HP. Pracuj wydajniej i ekonomiczniej, niż dotychczas!

Zestaw zawiera:

- HP Color LaserJet Pro MFP M479fNW - wielofunkcyjne urządzenie kolorowe
- 4 fabrycznie zainstalowane tonery (czarny - 2400 stron; błękitny, purpurowy, żółty - 1200 stron)
- dokumentacja produktu (podręcznik, plakat instalacyjny)
- karta gwarancyjna
- przewód zasilający
- przewód USB
- przewód faksu

Do skonfigurowania urządzenia niezbędne jest połączenie z internetem. Oprogramowanie do drukarki: <http://www.hp.com/support>

Dane techniczne

Parametry druku	
Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4)	Do 27 str./min
Prędkość druku w kolorze (tryb normal, A4)	Do 27 str./min
Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)	W ciągu zaledwie 9,7 s
Wydruk pierwszej strony w kolorze (format A4, po wyjściu ze stanu gotowości)	W ciągu zaledwie 11,3 s
Rozdzielczość druku w czerni (najwyższa)	600 × 600 dpi, do 38, maks. 400 × 600 dpi (zwiększona rozdzielczość)
Rozdzielczość druku w kolorze (najwyższa)	600 × 600 dpi, do 38, maks. 400 × 600 dpi (zwiększona rozdzielczość)
Drukowanie dwustronne	Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Liczba wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Technologia druku	Druk laserowy
Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP postscript level 3, PDF, URF, Native Office, PWG Raster
Czcionki	84 skalowalnych czcionek TrueType
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 50 000 stron
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	750 do 4000
Czujnik automatycznego wykrywania rodzaju papieru	Nie
Kolory druku	Tak
Docelowa liczba użytkowników i liczba wydruków	Dla zespołów liczących do 10 użytkowników; Maks. 4000



	str./miesiąc
Najważniejsze funkcje	Skanowanie do wiadomości e-mail / pliku PDF; Drukowanie dwustronne; Automatyczny podajnik dokumentów bez zwijania na 50 arkuszy
System i procesor	
Obsługiwane systemy operacyjne	Klient systemu Windows (32/64-bitowy), Win 10, Win 8.1, Win 8 Basic, Win 8 Pro, Win 8 Enterprise, Win 8 Enterprise N, Win 7 Starter Edition SP1, UPD Win 7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Dyskretny sterownik druku PCL6, więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych na stronie: http://www.support.hp.com , wprowadź nazwę swojego produktu i wyszukaj, kliknij przewodniki użytkownika i wprowadź nazwę swojego produktu oraz wyszukaj przewodnik, wyszukaj przewodnik dotyczący swojego produktu (nazwa produktu), wyszukaj sekcję obsługiwanych systemów operacyjnych, sterowniki druku UPD PCL6 / PS, obsługiwane systemy operacyjne, więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych: http://www.hp.com/go/upd
Grupa procesor z atrybutem facet_processor type	
Szybkość procesora	1200 MHz
Obsługa papieru	
Podajnik papieru	Podajnik uniwersalny na 50 arkuszy, podajnik na 250 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy
Pojemność podajnika na koperty	Do 15 kopert
Standardowa pojemność odbiornika papieru	Odbiornik na 150 arkuszy
Standardowa pojemność odbiornika (koperty)	Do 20 kopert
Podajnik papieru, opcj.	Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy
Nośniki	Papier (bond, do druku broszur, kolorowy, błyszczący, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), pocztówki, etykiety, koperty
Obsługiwane formaty nośników	Podajnik 1, podajnik 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS); Koperty (DL, C5, B5); Opcjonalny podajnik 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS)
Gramatura nośników, obsługiwana	Podajnik 1: od 60 do 176 g/m ² (do 200 g/m ² w przypadku pocztówek i błyszczących papierów fotograficznych HP do kolorowych drukarek laserowych); Podajnik 2: od 60 do 163 g/m ² (do 176 g/m ² w przypadku pocztówek, do 200 g/m ² w przypadku błyszczących papierów fotograficznych HP do kolorowych drukarek laserowych); Opcjonalny podajnik 3: od 60 do 163 g/m ² (do 176 g/m ² w przypadku pocztówek, do 150 g/m ² - błyszczący papier)
Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów	Skaner szczelinowy
Rodzaje nośników i pojemność, podajnik 1	Arkusze: 50; koperty: 5
Parametry skanowania	
Rozdzielczość skanowania, optyczna	Do 1200 x 1200 dpi
Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów	Tak
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Standard, 50 arkuszy bez zwijania
Maks. format skanowania (skaner płaski)	216 x 297 mm
Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów)	216 x 356 mm
Min format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów)	102 x 152 mm
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	PDF; JPG; TIFF
Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów	Skanowanie do wiadomości e-mail ze sprawdzaniem adresu e-mail LDAP; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do Microsoft SharePoint®; Skanowanie do komputera z oprogramowaniem; Archiwizowanie faksów do folderu sieciowego; Archiwizowanie faksów do wiadomości e-mail; Faks do komputera; Włączanie/wyłączanie faksu; Zestawy szybkich ustawień



Skanowanie w kolorze	Tak
Kodowanie koloru	30-bitowe
Poziomy skali szarości	256
Tryby inicjacji skanowania	Przyciski skanowania, kopiowania, wiadomości e-mail i plików na panelu przednim, oprogramowanie do skanowania HP i aplikacja użytkownika za pośrednictwem sterowników TWAIN lub WIA
Technologia skanowania	Czujnik CIS
tech_specs/scanner_specifications/scanformatsw	Oprogramowanie Windows HP Scan obsługuje formaty PDF, PDF z możliwością przeszukiwania, JPG, RTF, Txt, BMP, PNG, TIFF. Oprogramowanie Mac HP Easy Scan obsługuje formaty PDF, PDF z możliwością przeszukiwania, JPG, RTF, Txt, JPG-2000, PNG, TIFF
tech_specs/scanner_specifications/scanformatnative	PDF; JPG
Ekran i grafika	
Wyświetlacz	Intuicyjny, kolorowy, graficzny ekran dotykowy o przekątnej 10,92 cm (4,3") (CGD)
Pamięć	
Standardowa pojemność pamięci	512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM
Maks. pojemność pamięci	512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM
Parametry kopiowania	
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	Maks. 27 kopii/min
Rozdzielczość kopii (tekst w czerni)	Maks. 600 x 600 dpi
Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze)	Maks. 600 x 600 dpi
Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień	25 do 400%
Skalowanie kopiarki (automatyczny podajnik dokumentów)	25 do 400%
Ustawienia kopiarki	Kopiowanie dokumentów tożsamości; Liczba kopii; Zmiana rozmiaru (w tym 2-Up); Przyciemnianie/rozjaśnianie; Rozszerzenia; Rozmiar oryginału; Ustawianie marginesów; Sortowanie; Wybór podajnika; Dwustronne; Jakość (wersja robocza/normalna/najlepsza); Zapisz aktualne ustawienia; Przywróć ustawienia fabryczne
Kopie, maks.	Do 999 kopii
Prędkość kopiowania - numer przypisu	[5]
Obudowa i waga	
Minimalne wymiary (szer. x głęb. x wys.)	416 x 461 x 400 mm
Waga	22,6 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	26,2 kg
Multimedia	
Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi rozdzielczości optycznej
Obsługiwany interfejs faksu/telefonu/automatycznej sekretarki	Tak
Komunikacja	
Możliwość pracy bezprzewodowej	Tak, wbudowana dwupasmowa łączność Wi-Fi; Uwierzytelnianie przy użyciu protokołu WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Szyfrowanie za pomocą protokołu AES lub TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low Energy
Modem	33,6 kb/s
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Aplikacja HP Smart; Aplikacje mobilne; Certyfikat Mopria™; Bezpośrednie drukowanie bezprzewodowe Wi-Fi® Direct; Obsługa funkcji Roam do łatwego drukowania
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; Oprogramowanie HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Zestaw zasobów dla administratorów drukarek do uniwersalnego sterownika druku HP (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)
Protokoły sieciowe, obsługa	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 - tryb bezpośredni, LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), internetowe usługi drukowania, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, certyfikat Mopria, drukowanie za pomocą protokołu IPP; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne przydzielanie adresu IP, tryb ręczny), IPv6 (bezstanowe adresy lokalne oraz za pośrednictwem routera, adresy z określonym stanem za pośrednictwem protokołu DHCPv6), zarządzanie



	zabezpieczeniami i certyfikatami za pośrednictwem protokołu SSL; Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, pobieranie oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem protokołu FTP
Możliwości sieciowe	Tak, przez wbudowaną kartę sieciową 10/100/1000Base-Tx Ethernet, Gigabit; Automatyczne krzyżowanie połączeń Ethernet; Uwierzytelnianie z użyciem protokołu 802.1x
Zasilanie i eksploatacja	
Zasilanie	Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V pr. zm. ($\pm 10\%$), 50/60 Hz (± 3 Hz)
Certyfikat ENERGY STAR®	Nie
Zużycie energii	550 W (drukowanie), 20 W (tryb gotowości), 0,7 W (tryb uśpienia), 0,7 W (urządzenie wyłączane/włączane automatycznie), 0,06 W (urządzenie wyłączane automatycznie / włączane ręcznie), 0,06 W (urządzenie wyłączone)
Typ zasilacza	Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	Wilgotność względna od 20 do 70% (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	Wilgotność względna od 10 do 80% (bez kondensacji)
Moc dźwięku	6,3 B(A)
Zakres temperatur podczas eksploatacji	Od 15 do 30°C
Zakres temperatur składowania	Od -20 do 40°C
Poziom ciśnienia akustycznego emisji obok urządzenia (aktywność, drukowanie)	49 dB(A)
Sprawność energetyczna	CECP
Certyfikaty i normy	TUV i znak GS (Niemcy), normy krajów Europy Wschodniej, znak CE, atest UL
Gwarancja	
Gwarancja	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. 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 opcji pomocy technicznej w danym regionie są dostępne u sprzedawcy lub na stronie http://www.hp.com/support
Wyświetlacz	
tech_specs/display_specifications/displayareamet	95,04 x 53,86 mm
Cartridges and Printheads	
Kasety wymienne	HP 415A wkład z czarnym tonerem LaserJet (2400 stron) W2030A; HP 415A wkład z błękitnym tonerem LaserJet (2100 stron) W2031A; HP 415A wkład z żółtym tonerem LaserJet (2100 stron) W2032A; HP 415A wkład z purpurowym tonerem LaserJet (2100 stron) W2033A; HP 415x wkład z czarnym tonerem LaserJet (7500 stron) W2030X; HP 415x wkład z błękitnym tonerem LaserJet (6000 stron) W2031X; HP 415x wkład z żółtym tonerem LaserJet (6000 stron) W2032X; HP 415x wkład z purpurowym tonerem LaserJet (6000 stron) W2033X
Wymienne wkłady - numer przypisu	[12]
tech_specs/cartridges_and_printheads/pageyieldftntnbr	[13]
Obsługiwane materiały eksploatacyjne	Wkład HP JetIntelligence
Technologia	Laser
Box contents	
Dołączone oprogramowanie	Żadne oprogramowanie nie jest dołączone do zestawu; można je pobrać ze strony http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet
Kabel w zestawie	Tak, 1 kabel USB, kabel faksu
Zarządzanie bezpieczeństwem	Bezpieczne uruchamianie, bezpieczne integrowanie oprogramowania sprzętowego, integralność kodu czasu wykonywania programu, ochrona hasłem EWS, bezpieczne przeglądanie za pośrednictwem protokołu SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, IPP poprzez TLS; Sieć: włączanie/wyłączanie portów sieci i funkcji, wyłączanie nieużywanych protokołów i usług, SNMPv1, SNMPv2 i SNMPv3, zmiana hasła społeczności; HP ePrint: HTTPS z zatwierdzeniem certyfikatów, podstawowe uwierzytelnianie dostępu HTTP, uwierzytelnianie SASL; Uwierzytelnianie i autoryzacja LDAP; Zapora i listy kontroli dostępu; Blokada panelu sterowania,



	konfiguracja certyfikatów, druk UPD PIN, Syslog, licencjonowane oprogramowanie układowe, ustawienia administratora, kontrola dostępu, uwierzytelnianie 802.1x (EAP-TLS i PEAP), uwierzytelnianie za pośrednictwem WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; szyfrowanie za pomocą protokołu AES lub TKIP; Szyfrowanie przechowywanych danych; Bezpieczne wymazywanie danych; Automatyczne aktualizacje oprogramowa
Zawartość opakowania – numer przypisu	[11]
Zawartość opakowania	HP Color LaserJet Pro M479fnw; 4 fabrycznie zainstalowane startowe wkłady z tonerem HP LaserJet (czarny: 2400 stron, błękitny, purpurowy, żółty: 1200 stron); Dokumentacja w opakowaniu (podręcznik szybkiego startu, plakat instalacyjny); Karta gwarancyjna (w razie potrzeby); Do skonfigurowania drukarki wymagane jest połączenie internetowe; Oprogramowanie do drukarki HP jest dostępne pod adresem http://www.hp.com/support ; Przewód zasilający; Przewód USB; Przewód faksu
Rack and Power Specifications	
Liczba użytkowników	3-10 użytkowników
Średnie zużycie energii	Energy Star: 1,116 kWh/tydzień; Blue Angel: 1,084 kWh/tydzień
tech_specs/rack_and_power_specifications/typenergycompnumftnbnr	[9]
Product Lines	
features/product_lines/company	HPI

Eksploatacja

Koszty eksploatacji:

Toner black wydajność 2400 stron oryg. W2030A HP 415A -	300,00 zł	netto
Toner black wydajność 7500 stron oryg. W2030X HP 415X -	605,00 zł	netto
Toner black wydajność 7500 stron oryg. W2030XC HP 415X Contract -	515,00 zł	netto
Toner black wydajność 7500 stron oryg. W2030XH HP 415XH -	555,00 zł	netto
Toner cyan wydajność 2100 stron oryg. W2031A HP 415A -	385,00 zł	netto
Toner cyan wydajność 6000 stron oryg. W2031X HP 415X -	835,00 zł	netto
Toner cyan wydajność 6000 stron oryg. W2031XC HP 415X Contract -	765,00 zł	netto
Toner cyan wydajność 6000 stron oryg. W2031XH HP 415XH -	765,00 zł	netto
Toner yellow wydajność 2100 stron oryg. W2032A HP 415A -	385,00 zł	netto
Toner yellow wydajność 6000 stron oryg. W2032X HP 415X -	835,00 zł	netto
Toner yellow wydajność 6000 stron oryg. W2032XC HP 415X Contract -	765,00 zł	netto
Toner yellow wydajność 6000 stron oryg. W2032XH HP 415XH -	765,00 zł	netto
Toner magenta wydajność 2100 stron oryg. W2033A HP 415A -	385,00 zł	netto
Toner magenta wydajność 6000 stron oryg. W2033X HP 415X -	835,00 zł	netto
Toner magenta wydajność 6000 stron oryg. W2033XC HP 415X Contract -	765,00 zł	netto
Toner magenta wydajność 6000 stron oryg. W2033XH HP 415XH -	765,00 zł	netto

Koszt A4 mono / kolor na zamiennikach: 7 groszy / 38 groszy. Póki co nie ma zamienników do tego modelu.