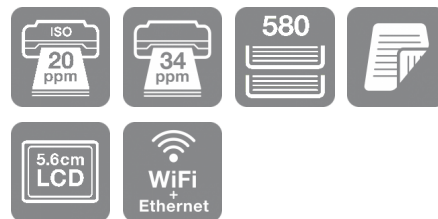


# WorkForce Pro WF-M5190DW



## KARTA PRODUKTU



Nowa drukarka WorkForce Pro WF-M5190DW zapewnia niski pobór mocy, niski całkowity koszt posiadania (TCO), dużą szybkość druku oraz funkcje ułatwiające integrację ze środowiskiem firmy. Jej zaletą jest funkcja automatycznego drukowania dwustronnego, która sprawia, że każde zadanie wykonywane jest szybko i sprawnie, zgodnie z PDL, w tym PCL i Adobe PostScript 3.

### Ekologia

Model WF-M5190DW zużywa do 80% mniej energii niż konkurencyjne monochromatyczne drukarki laserowe<sup>1</sup>, co w dużej mierze jest efektem zastosowania technologii niegenerującej ciepła. Podczas pracy nie ma emisji ozonu a usprawniony cichy tryb druku i brak hałasu wentylatora w trakcie drukowania lub po jego zakończeniu sprawiają, że urządzenie idealnie nadaje się do środowiska pracy.

### Niski koszt eksploatacji

Wkłady atramentowe o dużej pojemności dla drukarki WF-M5190DW, umożliwiające wydruk do 10 000 stron<sup>2</sup>, sprawiają, że można drukować dłużej i obniżyć koszty eksploatacji. Wymienia się w niej także mniej części niż w drukarce laserowej.

### Oszczędność czasu

Ta wydajna drukarka biznesowa drukuje z szybkością do 34 str./min. (szybkość druku ISO 20 str./min.<sup>3</sup>). Maksymalna pojemność papieru wynosząca 580 arkuszy oznacza oszczędność czasu potrzebnego na jego uzupełnianie, a maksymalne obciążenie miesięczne do 35 000 stron<sup>4</sup> pozwala na niezawodne drukowanie dużej liczby dokumentów.

### Stworzona dla biznesu

Technologia PrecisionCore, z której słynie firma Epson, zapewnia najlepszą jakość wydruków oraz dużą szybkość drukowania, niezbędną w biurze, handlu i przemyśle. Dzięki zastosowaniu atramentu DURABrite Ultra wydruki szybko schną. Funkcja Wi-Fi Direct™ pozwala drukować z urządzeń bezprzewodowych bez konieczności podłączenia do routera. Aplikacja Email Print for Enterprise<sup>5</sup> umożliwia bezpieczne wysyłanie dokumentów bezpośrednio do drukarki. Ten bezpieczny system, dostępny w trybie drukowania bezpośredniego lub „pull”, doskonale integruje się z istniejącą infrastrukturą IT.

## KLUCZOWE CECHY

- **Ekologia**  
Zużywa do 80% mniej energii niż konkurencyjne laserowe drukarki monochromatyczne<sup>1</sup>
- **Ograniczona konserwacja**  
Minimalizacja czasu przestoju
- **Oszczędność czasu**  
Duża pojemność tac na papier oznacza mniej czasu spędzonego na jego uzupełnianiu
- **Stworzona dla biznesu**  
Zgodność z PDL (PCL i Adobe PostScript 3)
- **Technologia PrecisionCore**  
Najbardziej zaawansowana technologia głowicy drukującej firmy Epson

## SPECYFIKACJE PRODUKTU

### TECHNIKA

Metoda drukowania	Głowica drukująca PrecisionCore™
Konfiguracja dysz	1.600 dysz czarnych
Minimalna wielkość kropeł	6,1 pl. Z technologią kropli o zmiennej wielkości
Technologia tuszów	DURABrite™ Ultra
Wydajność	Mała grupa robocza
Wielofunkcyjny	Drukowanie

### DRUKOWANIE

Czas do momentu otrzymania pierwszej strony	Czarno-biały 7 sekund(y)
Szybkość druku ISO/IEC 24734	20 Str./min. Monochromatyczny
Maksymalna szybkość druku	34 Str./min. Monochromatyczny (papier zwykły)
Szybkość drukowania dwustronnego ISO/IEC 24734	11 str. A4/min Monochromatyczny
Rozdzielczość drukowania	1.200 x 2.400 DPI
Ilość wydruków	35.000 Stron na miesiąc
Kolory	Czarny

Szczegółowe informacje o szybkości drukowania na stronie <http://www.epson.eu/testing>.

### ZŁĄCZA

Protokoły wydruków sieciowych	LPR, FTP, IPP, LPD, Port 9100, WSD, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPsec
Protokoły administracji sieciowej	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTp, Ping, SLP, WSD, LLTD, IEEE 802.1X
Przylączy	USB Hi-Speed — zgodny ze specyfikacją USB 2.0, Interfejs Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Beprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct
Bezpieczeństwo w sieci WLAN	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 Enterprise

### OBSŁUGA PAPIERU / NOŚNIKÓW

Formaty papieru	A4, A5, A6, B5, C4 (koperta), C6 (koperta), Nr 10 (koperta), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm, 0.6729166666666666, Legal
Odpowiednia gramatura papieru	64 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup>
Dwustronne	Tak
Standardowe podawanie papieru	330 Arkusze W standardzie, 80 Arkusze MP tray, 250 Arkusze paper tray
Pojemność podajnika papieru	150 Arkusze
Pojemność podajnika papieru opcjonalne	250 Arkusze W standardzie, 580 Arkusze maksymalnie
Opcjonalne podajniki papieru	250-arkuszowy podajnik papieru
Tylna ścieżka papieru (nośniki specjalne)	Tak
Maksymalna ilość podawanego papieru	580
Liczba przegródek do papieru	2

### INFORMACJE OGÓLNE

Zużycie energii	6,3 W Gotowy, 0,4 W (wylączyć), ENERGY STAR® qualified, 25 W (kopiowanie autonomiczne, wzorzec normy ISO/IEC 24712), 2,3 W (tryb uśpienia)
Wymiary produktu	461 x 422 x 284 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)
Waga produktu	11,2 kg
Kompatybilne systemy operacyjne	Mac OS 10.5.8 lub nowszy, Mac OS 10.6+, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Microsoft Windows XP (Home Edition/Prof/Prof X64/Vista), Windows Server 2003 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit)
Emisja hałasu	Praca: 6,5 B (A)
Ciężenie akustyczne	Praca: 52 dB (A)
Usługi drukowania mobilnego i w chmurze	Apple AirPrint, Google Cloud Print
Zasilanie	220 V
Poziom hałasu	6,5 B (A) wg ISO 7779 wzór wydruku na Epson Premium Glossy Photo Paper / tryb Photo RPM
Napięcie zasilania	AC 220 V, 50 Hz - 60 Hz

### DODATKOWE FUNKCJE

Wyświetlacz LCD	Typ: Monochromatycznie, Przekątna: 5,6 cm
Przetwarzanie nośników wydruku	Automatyczny druk dwustronny, Tylny podajnik na nośniki specjalne, Thick Media Support
Funkcje zabezpieczeń	Funkcja ograniczania dostępu z Epson Web Config, Bezpieczne drukowanie poufne z wprowadzaniem kodu PIN, IPsec, IEEE802.1x, SSL (uwierzytelnianie serwera), Tryb panelu administratora

### INNE FUNKCJE

Emulacje	PCL6, PCL5c, PCL5e, ESC/P-R, Adobe® Postscript 3®, PDF 1.7
----------	--

## WorkForce Pro WF-M5190DW

### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Instrukcja szybkiej konfiguracji
- Wkład atramentowy
- Urządzenie podstawowe
- Dokumenty gwarancyjne
- Kabel zasilający
- Sterowniki i programy pomocnicze (CD)

1. Więcej informacji na stronie: [www.epson.eu/inkjetsaving](http://www.epson.eu/inkjetsaving).  
2. Przybliżona wydajność jest oparta na normach ISO/IEC 24711/24712. Faktyczna wydajność zależy od drukowanych obrazów i warunków użytkowania. Więcej informacji na stronie <http://www.epson.eu/pageyield>.  
3. Oszacowano zgodnie z normą ISO/IEC 24734 obrazującą średnią ESAT testów kategorii biznesowej dla drukowania jednostronnego i dwustronnego na arkuszach A4. Więcej informacji znajduje się na stronie [www.epson.eu/testing](http://www.epson.eu/testing).  
4. Maksymalną liczbę drukowanych stron na miesiąc oparto na możliwościach drukarki, w tym szybkości drukowania według norm ISO oraz pojemności podajników papieru.  
5. Więcej informacji o aplikacji Email Print for Enterprise na stronie [www.epson.pl/ep](http://www.epson.pl/ep)

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

● Ink Cartridge Black 2.5K	C13T866140	Liczba stron: 2.500
● Ink Cartridge Black 10K	C13T865140	Liczba stron: 10.000
● Maintenance Box	C13T671000	

## OPCJONALNE AKCESORIA

- 250-Sheet Paper Cassette Unit  
C12C817011

## INFORMACJA LOGISTYCZNA

SKU	C11CE38401
Kod kreskowy	8715946544519
szt.	1 Liczba jednostek

## WYDAJNOŚĆ ATRAMENTÓW



**T8661**

**T8651**



Liczba stron:  
2.500\*

Liczba stron:  
10.000\*

\* Przybliżona wydajność oparta na normach ISO/IEC 24711/24712 lub ISO/IEC 29102/29103. Wartości rzeczywiste zależą od rodzaju drukowanych obrazów i warunków użytkowania. Więcej informacji na stronie [www.epson.eu/pageyield](http://www.epson.eu/pageyield)



Adobe PostScript 3



Epson Europe B.V. Sp. z o.o.  
Oddział w Polsce  
ul. Boksterska 66  
02-690 Warszawa  
Tel.: +48 22 375 7500  
Faks: +48 22 375 7501

Infolinia: 801 64 64 53  
(Opłata za połączenie wg taryfy operatora.)  
[www.epson.pl](http://www.epson.pl)

Znaki towarowe oraz zastrzeżone znaki towarowe są własnością firmy Seiko Epson Corporation lub odpowiednich firm. Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

**EPSON**<sup>®</sup>