

# WorkForce Pro WF-M5690DWF



Nowa wielofunkcyjna drukarka WorkForce Pro WF-M5690DWF zapewnia niski pobór mocy, niski całkowity koszt posiadania (TCO), dużą szybkość druku oraz funkcje ułatwiające integrację ze środowiskiem firmy. Zaletą tej biznesowej drukarki atramentowej jest funkcja automatycznego drukowania dwustronnego, skanowania, wysyłania faksów i kopiowania, która sprawia, że każde zadanie wykonywane jest szybko i sprawnie, zgodnie z PDL, w tym PCL i Adobe PostScript 3.

## Ekologia

Model WF-M5690DWF 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-M5690DWF, 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 podłączania do routera. Aplikacja Email Print for Enterprise<sup>5</sup> umożliwia bezpieczne wysyłanie dokumentów bezpośrednio do drukarki wielofunkcyjnej. Ten bezpieczny system, dostępny w trybie drukowania bezpośredniego lub „pull”, doskonale integruje się z istniejącą infrastrukturą IT.

## KARTA PRODUKTU



## KLUCZOWE CECHY

- **Ekologia**  
Zużywa do 80% mniej energii niż konkurencyjne laserowe drukarki monochromatyczne<sup>1</sup>
- **Ograniczona konserwacja**  
Drukowanie, skanowanie, faksowanie i kopiowanie przy minimalnym czasie 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 kropli	6,1 pl, Z technologią kropli o zmiennej wielkości

### 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>.

### SKANOWANIE

Szybkość skanowania jednostronnego (A4 kolor)	300 dpi (with ADF); , 4,5 ipm with ADF scan 200 dpi (flatbed) 14 sec. with flatbed scan
Rozdzielczość skanowania	1.200 DPI x 2.400 DPI (poziomo x pionowo)
Zaawansowana integracja dokumentu	Skanowanie do e-maila, Skanowanie na FTP, Skanowanie do katalogu, Komputer (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint z Epson Document Capture Pro, Karta/pamięć USB
Typ skanera	czujnik kontaktowy obrazu (CIS)

### FAKSOWANIE

Rodzaj faksu	Wysłanie faksów czarno-białych i kolorowych z poziomu urządzenia
Szybkość transmisji faksów	Do 33,6 kb na s/ok. 3 s na stronę
Tryb korekcyj błędów	Faks CCITU/ITU Group3 z trybem korekcyj błędów
Pamięć stron	Do 550 stron/6MB (ITU-T, tabela nr 1)

### COPY

Szybkość kopiowania	Do 19 ipm Black, Do 19 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/IEC 24735)
Rozdzielczość kopiowania (dpi)	600 x 1200
Pomniejszanie/Powiększanie	25 % - 400 % Auto fit function
Maksymalny rozmiar kopii	Litera

### ZŁĄCZA

Protokoły wydruków sieciowych	LPR, FTP, IPP, LPD, Port 9100, WSD, Net BIOS przez TCP/IP, TCP/IPV4, TCP/IPV6, IPsec
Protokoły administracji sieciowej	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, Ping, SLP, WSD, LLTD, IEEE 802.1X
Przylączca	USB Hi-Speed — zgodny ze specyfikacją USB 2.0, Interfejs Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Host USB, 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
Automatyczny podajnik dokumentów	35 Strony
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	250 Arkusze W standardzie, 580 Arkusze maksymalnie
Opcjonalne podajniki papieru	250-arkuszowy podajnik papieru
Tyłna ścieżka papieru (nośniki specjalne)	Tak

### INFORMACJE OGÓLNE

Zużycie energii	8,9 W Gotowy, 0,4 W (wylączyć), 22 W (kopiowanie autonomiczne, wzorzec normy ISO/IEC 24712), 2,6 W (tryb uśpienia)
Napięcie zasilania	AC 220 V
Wymiary produktu	461 x 422 x 342 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)
Waga produktu	14,1 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: 51 dB (A)
Usługi drukowania mobilnego i w chmurze	Apple AirPrint, Google Cloud Print

## WorkForce Pro WF-M5690DWF

### 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/epe](http://www.epson.pl/epe)

**EPSON®**

## 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	C11CE37401
Kod kreskowy	8715946543734
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®**