

# WorkForce Enterprise

## WF-C20590



Drukuj wysokiej jakości kolorowe dokumenty z szybkością 100 obrazów na minutę, korzystając z tego niezawodnego i przyjaznego dla środowiska biznesowego urządzenia wielofunkcyjnego A3.

Atramentowa drukarka biznesowa WorkForce Enterprise charakteryzuje się wyjątkowo wysoką wydajnością oraz niskim zużyciem energii. To sprzyjające ochronie środowiska biznesowe urządzenie wielofunkcyjne, przeznaczone do drukowania wysokonakładowego pozwala na uzyskanie doskonałej jakości druku z niesamowitą szybkością wynoszącą do 100 obrazów na minutę.

### Błyskawiczne drukowanie

Odkryj wspaniałą jakość i niesamowitą szybkość drukowania. Ciesz się najwyższej jakości wydrukami w rozdzielczości 600 × 2400 dpi generowanymi z szybkością nawet 100 obrazów na minutę zarówno w trybie drukowania jednostronnego, jak i dwustronnego. To wynik nieosiągalny dla większości drukarek laserowych. Skorzystaj z czasu drukowania pierwszej strony krótszego do półtora raza oraz dwa i pół raza szybszego wydruku kilku typowych stron biznesowych w porównaniu z kolorowymi drukarkami laserowymi i kopiarkami<sup>1</sup>.

### Ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko

Zużywaj nawet o 88% mniej energii w porównaniu z drukarkami laserowymi<sup>1</sup>. Niewielka ilość odpadów oraz prosty mechanizm sprawiają, że drukarka WorkForce Enterprise zużywa mniej energii i zasobów, dzięki czemu jest bardziej przyjazna dla środowiska. Pojemnik na papier ma pojemność 5350 arkuszy, a bez uzupełniania atramentu można wydrukować aż 100 000 czarno-białych i 50 000 kolorowych stron.

### Jakość bez kompromisów

To urządzenie wielofunkcyjne pozwala uzyskać większą produktywność bez potrzeby obniżania jakości. Dzięki połączeniu technologii głowicy drukującej PrecisionCore firmy Epson, ciekłych atramentów i wydajnego mechanizmu transportu papieru drukarka jest w stanie spełnić oczekiwania.

### Zaawansowana integracja usprawniająca przepływ pracy

Uzyskaj dostęp do całej gamy oprogramowania od zdalnego zarządzania po rozliczanie zadań, a także do rozwiązań typu Follow Me. Można je zintegrować z istniejącą infrastrukturą IT w celu zwiększenia wydajności i produktywności.

## KARTA PRODUKTU



## KLUCZOWE CECHY

- **Wyjątkowa szybkość**  
Szybkość drukowania wynosząca do 100 ipm oraz bardzo szybkie skanowanie dwustronne
- **Wysoka niezawodność**  
Elegancki i prosty mechanizm do zastosowań w środowiskach, w których przestoje są wysoce niepożądane
- **Duża pojemność**  
Możliwość wydrukowania do 100 000 czarno-białych<sup>2</sup> i 50 000 kolorowych stron bez uzupełniania atramentu
- **Ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko**  
Zużycie energii mniejsze nawet o 88% w porównaniu z drukarkami laserowymi<sup>1</sup>
- **Do zastosowań biznesowych**  
Możliwość skorzystania z szerokiej gamy oprogramowania

## SPECYFIKACJE PRODUKTU

### TECHNIKA

Metoda drukowania	Głowica drukująca PrecisionCore™ TFP
Konfiguracja dysz	8.676 dysz czarnych, 8.676 dysz na kolor
Minimalna wielkość kropeł	3,5 pl
Technologia tuszów	DURABrite™ Pro
Wydajność	Dział
Wielofunkcyjny	Drukowanie, Skanowanie, Kopia, Fax

### DRUKOWANIE

Czas do momentu otrzymania pierwszej strony	Czarno-biały 5 sekund(y), Colour 5 sekund(y)
Szybkość druku ISO/IEC 24734	100 Str./min. Monochromatyczny, 100 Str./min. Colour
Szybkość drukowania dwustronnego ISO/IEC 24734	100 str. A4/min Monochromatyczny, 100 str. A4/min Colour
Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	54 Str./min. Monochromatyczny, 54 Str./min. Colour
Duplex Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	36 str. A4/min Monochromatyczny, 36 str. A4/min Colour
Maksymalna szybkość druku	100 Str./min. Monochromatyczny (papier zwykły), 100 Str./min. Colour (papier zwykły)
Rozdzielczość drukowania	600 x 2.400 DPI
Ilość wydruków	400.000 Stron na miesiąc Maksymalną liczbę drukowanych stron na miesiąc oparto na możliwościach drukarki, w tym szybkości druku według norm ISO oraz wydajności.
Recommended Duty Cycle	8.000 - 100.000 Stron na miesiąc
Kolory	Czarny, Cyjan, Żółty, Magenta

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

### SKANOWANIE

Szybkość skanowania	60 ipm ( Monochromatyczne, Skanowanie jednostronne, 200 dpi, Automatyczny podajnik dokumentów ) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 110 ipm ( Monochromatyczne, Skanowanie dwustronne, 200 dpi, Automatyczny podajnik dokumentów ) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 60 ipm ( Kolory, Skanowanie jednostronne, 200 dpi, Automatyczny podajnik dokumentów ) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 110 ipm ( Kolory, Skanowanie dwustronne, 200 dpi, Automatyczny podajnik dokumentów ) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 60 ipm ( Kolory, Skanowanie jednostronne, 300 dpi, Automatyczny podajnik dokumentów ) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 85 ( Kolory, Skanowanie dwustronne, 300 dpi, Automatyczny podajnik dokumentów ) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991;
Rozdzielczość skanowania	600 DPI x 1.200 DPI (poziomo x pionowo)
Rozdzielczość optyczna (automatyczny podajnik dokumentów)	600 DPI x 600 DPI (poziomo x pionowo)
Zaawansowana integracja dokumentu	Skanowanie do e-maila, Skanowanie na FTP, Skanowanie do pamięci USB, Komputer (Epson Document Capture Pro), Pamięć USB
Formaty edycji	JPEG, TIFF, PDF
Typ skanera	czujnik kontaktowy obrazu (CIS)

### FAKSOWANIE

Rodzaj faksu	Wysyłanie faksów czarno-białych i kolorowych z poziomu urządzenia
Szybkość transmisji faksów	Do 33,6 kb na s/ok. 3 s na stronę
Tryb korekcji błędów	Faks CCITU/ITU Group3 z trybem korekcji błędów
Szybkie wybieranie numerów faksu (maks)	2.000 numery i nazwy
Pamięć stron	Do 550 stron/6MB (ITU-T, tabela nr 1)
Funkcje faksu	Automatyczne ponowne wybieranie, Książka adresowa, Wysyłanie opóźnione, Faks do wielu odbiorców

WorkForce Enterprise WF-C20590

### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Kabel zasilający
- Arkusz danych
- User guide



## SPECYFIKACJE PRODUKTU

WorkForce Enterprise WF-C20590

### KOPIOWANIE

Szybkość kopiowania	Do 100 ipm Black, Do 100 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Rozdzielczość kopiowania (dpi)	600 x 1200
Pomniejszanie/Powiększanie	25 % - 400 %
Maksymalna liczba kopii	9.999
Maksymalny rozmiar kopii	A3

### ZŁĄCZA

Protokoły wydruków sieciowych	LPR, FTP, IPP, LPD, Port 9100, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, WSD-Print
Protokoły administracji sieciowej	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNT, SLP, WSD, LLTD, Ping, SMTP, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, IEEE 802.1X, DCHP, HTTPS, LDAP, SNMP 3.0
Protokoły skanowania sieciowego	WSD-Scan, FTP
Przylącza	USB 3.0, 10 Base-T, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Interfejs Gigabit Ethernet, Interfejs Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Protokoły sieciowe	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

### OBSŁUGA PAPIERU / NOŚNIKÓW

Formaty papieru	A3, A4, Poczłtówka, A3+, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (koperta), C5 (koperta), C6 (koperta), DL (koperta), Executive, Letter, Legal, HLT, Nr 10 (koperta), Użytkownika
Automatyczny podajnik dokumentów	150 Strony
Odpowiednia gramatura papieru	60 g/m <sup>2</sup> - 350 g/m <sup>2</sup>
Dwustronne	Tak (A4/A3, zwykly papier)
Standardowe podawanie papieru	150 Arkusze MP tray, 500 Arkusze paper tray
Standard paper tray(s)	500-Sheet paper tray
Maksymalna ilość podawanego papieru	5.350
Liczba przegródek do papieru	4

### PODAJNIK PAPIERU RASF

Nazwa podawanego papieru	RASF
Formaty papieru	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (koperta), C5 (koperta), C6 (koperta), DL (koperta), Letter, 20 x 25 cm, HLT, Niestandardowe
Rozmiary specjalne	Min 55x 330 mm to Max 127x 1.200 mm
Kompatybilna gramatura papieru	60 g/m <sup>2</sup> - 350 g/m <sup>2</sup>
Pojemność podajnika 1	150 80gsm

### PODAJNIK PAPIERU C1

Nazwa podawanego papieru	C1
Formaty papieru	A3, A4, A5, B4, B5, Letter, HLT, Executive
Rozmiary specjalne	Min 140x 297 mm to Max 182x 432 mm
Kompatybilna gramatura papieru	60 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Pojemność podajnika 1	550 80gsm

### {SPECGROUPNAMEPAPERFEEDC2-C4}

Nazwa podawanego papieru	C2-C4
Formaty papieru	A3, A4, A5, B4, B5, Letter, HLT
Rozmiary specjalne	Min 140x 297 mm to Max 182x 432 mm
Kompatybilna gramatura papieru	60 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Pojemność podajnika 1	550 80gsm

### PODAJNIK PAPIERU LCT

Nazwa podawanego papieru	LCT
Formaty papieru	A4, Letter
Kompatybilna gramatura papieru	60 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Pojemność podajnika 1	3.000 80gsm

### {SPECGROUPNAMEPAPERFEEDDRUK DWUSTRONNY}

Nazwa podawanego papieru	Druk dwustronny
Kompatybilna gramatura papieru	60 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>

## SPECYFIKACJE PRODUKTU

WorkForce Enterprise WF-C20590

### INFORMACJE OGÓLNE

Zużycie energii	180 W (kopiowanie autonomiczne, wzorzec normy ISO/IEC 24712), 1,4 W (tryb uśpienia), 77 W Gotowy, 0,4 W (wyłączyć), ENERGY STAR® qualified, TEC 1,3 kWh/week
Napięcie zasilania	AC 100 V - 240 V
Wymiary produktu	674 x 757 x 1.230 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)
Waga produktu	180,28 kg
Poziom hałasu	7,5 B (A) wg ISO 7779 wzór wydruku na Epson Premium Glossy Photo Paper / tryb Photo RPM - 59 dB (A) zgodnie z ISO 9226
Kompatybilne systemy operacyjne	Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.6.8, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Vista, Windows XP SP2 lub nowszy, Windows Server 2003 R2, Wersja XP Professional x64
Zasilanie	220 V, 240V

### DODATKOWE FUNKCJE

Pamięć	3 GB W zestawie
Funkcje	Ekran dotykowy
Wyświetlacz LCD	Typ: Kolor, Ekran dotykowy, Przekątna: 22,7 cm
Przetwarzanie nośników wydruku	Druk dwustronny (A4/A3, zwykły papier)
Funkcje zabezpieczeń	Bezpieczne drukowanie poufne z wprowadzaniem kodu PIN, IPsec, IEEE802.1x, SSL (uwierzytelnianie serwera)

### INNE FUNKCJE

Emulacje	PCL5c, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7, ESC/P, ESC/P-R
----------	--

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

● WorkForce Enterprise WF-C20590 Black Ink	C13T858100	Liczba stron: 50.000
● WorkForce Enterprise WF-C20590 Cyan Ink	C13T858200	Liczba stron: 50.000
● WorkForce Enterprise WF-C20590 Magenta Ink	C13T858300	Liczba stron: 50.000
● Maintenance box	C13T671300	
● WorkForce Enterprise WF-C20590 Yellow Ink	C13T858400	Liczba stron: 50.000
● WorkForce Enterprise WF-C17590/C20590 Staples	C13S210061	

## OPCJONALNE AKCESORIA

- 3000-sheet High Capacity Paper Tray WF-C17590/WF-C20590  
C12C933041
- 4000-Sheet Stapler / Stacker unit WF-C17590/WF-C20590  
C12C933261
- Optional Bridge Unit for WF-C17590 WF-C20590 Series  
C12C933081
- Cassette Lock for WF-C17590/WF-C20590 Series  
C12C933231

## INFORMACJA LOGISTYCZNA

SKU	C11CE47401
Kod kreskowy	8715946629780

## WorkForce Enterprise WF-C20590

### WYDAJNOŚĆ ATRAMENTÓW



**T8584**



Liczba stron: 50.000\*



Liczba stron: 50.000\*

\* 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)



Epson Europe B.V. Sp. z o.o.  
Oddział w Polsce  
ul. Bokserska 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 produkcji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

1. Na podstawie wyników dwumiesięcznych testów trwających do lutego 2017 r., przeprowadzonych przez firmę BLI na zlecenie firmy Epson i obejmujących wybrane urządzenia konkurencyjne. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.epson.pl/inkjetsaving](http://www.epson.pl/inkjetsaving)
2. Osiągnięcie wydajności na poziomie 100 000 czarno białych stron było możliwe przy użyciu dwóch wkładów pozwalających na wydruk 50 000 stron każdy. Oba wkłady są wymagane do działania urządzenia.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

**agapo.pl**



PC-NET  
Rafał Latacz  
Częstochowa  
Słonecznikowa 6B

Agnieszka: 660 486 906 [agnieszka@pc-net.pl](mailto:agnieszka@pc-net.pl)  
Piotr: 794 900 078 [handlowiec@pc-net.pl](mailto:handlowiec@pc-net.pl)  
Ilona: 793 900 878 [biuro@pc-net.pl](mailto:biuro@pc-net.pl)