

# WorkForce Pro WF-C5890DWF



Snižte náklady na tisk a dopad na životní prostředí. Zároveň zvýšte produktivitu díky nižší nutnosti potřebných zásahů a vylepšenému zabezpečení.

Ideální tiskárna pro malé pracovní skupiny ve firemním prostředí, od malých kanceláří až po velké společnosti. Ideální pro ty, kteří tradičně používali laserové tiskárny a chtějí snížit náklady, zvýšit produktivitu, omezit prostoje a zároveň snížit dopad na životní prostředí a zlepšit svou pověst z hlediska CSR.

#### Úspora peněz

Díky nízkým celkovým nákladům na vlastnictví a menšímu množství potřebných náhradních dílů se jedná o atraktivní volbu pro podniky s omezeným rozpočtem. Je navržena pro pracovní skupiny, přičemž váš podnik se díky ní může vyhnout skrytým nákladům na produktivitu zaměstnanců spojeným s centralizovaným tiskem. Další snížení nákladů spočívá v méně časté výměně spotřebního materiálu díky inovativnímu systému zásobování inkoustem.

#### Vysoká produktivita a nízká intervence

Výstup první stránky (FPOT) trvá jak v případě barevného, tak v případě černobílého tisku kratší dobu, než je tomu u srovnatelných laserových tiskáren<sup>1</sup>. Vytiskne až 10 000 stran černobíle a 5 000 stran barevně bez nutnosti výměny spotřebního materiálu. Model WF-C5890DW dokáže navíc tisknout na širokou škálu předloh, včetně recyklovaného papíru, lesklých předloh, obálek a štítků.

#### Snižte svůj dopad

Rozvíjejte udržitelné podnikání a současně udržujte vysokou produktivitu a nízké náklady na energii. Využijte výhod nízké spotřeby energie bez negativního dopadu na vysoce ostrý výstup.

#### Určeno pro firemní použití

Široká škála softwarů a nástrojů vám přináší možnosti zabezpečeného tisku a usnadňuje vzdálenou správu zařízení. Bezdrátové připojení také podporuje tisk z mobilních zařízení. A díky zcela novému, snadno ovladatelnému grafickému uživatelskému rozhraní je ovládání intuitivní.

## DATOVÝ LIST



## ZÁKLADNÍ FUNKCE

- **Udržitelnost**  
Nízký příkon a méně spotřebního materiálu
- **Úspora peněz**  
Méně náhradních dílů a nízké celkové náklady na vlastnictví
- **Vysoká produktivita, nízká intervence**  
Spolehlivý tisk se spotřebním materiálem s vysokou výtěžností inkoustu a velká kapacita papíru
- **Určeno pro firemní použití**  
Pigmentové inkousty DuraBrite Ultra

## PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

### TECHNOLOGIE

Metoda tisku	Tisková hlava PrecisionCore™
Konfigurace trysek	800 trysek černá, 800 Trysek pro každou barvu
Min. velikost kapky	3,8 pl, S technologií s proměnlivou velikostí kapiček inkoustu
Inkoustová technologie	DURABrite™ Ultra
Category	Střední pracovní skupina
Multifunkce	Tisk, Skenování, kopíí, Fax

### TISK

Number of colours	4 colour
Čas do vytištění první stránky	Černobíle 4,8 s, Colour 5,3 s
Rychlost tisku ISO/IEC 24734	25 Str./min Černobíle, 25 Str./min Colour
Rychlost oboustranného tisku ISO/IEC 24734	16 A4 str./min. Černobíle, 16 A4 str./min. Colour
Max. rychlost tisku	34 Str./min Černobíle (obyčejný papír), 34 Str./min Colour (obyčejný papír)
Tiskové rozlišení	4.800 x 1.200 dpi
Max. objem tisku	75.000 Stran za měsíc Maximální měsíční počet vytištěných stránek je určen na základě výkonu tiskárny, včetně rychlosti tisku stanovené dle normy ISO a možností manipulace s papírem.
Recommended Duty Cycle	250 - 5.000 Stran za měsíc

Podrobnější informace o rychlostech tisku najdete na adrese <http://www.epson.eu/testing>.

### SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování	24 stránek/min ( Monochromatický, Jednostranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF) ); 24 stránek/min ( Barva, Jednostranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF) ); 7,5 stránek/min ( Monochromatický, Oboustranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF) ); 7,5 stránek/min ( Barva, Oboustranný, 200 dpi, Automatický podavač dokumentů (ADF) ); 5 s/str. ( Monochromatický, 200 dpi, Plochý ); s/str., dpi;
Skenovací rozlišení	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně)
Optické rozlišení (ADF)	1.200 dpi (horizontálně x vertikálně)
Advanced document integration	E-mail, FTP, Složky v síti, Počítač (Epson Document Capture Pro), Paměťové zařízení USB
Výstupní formáty	JPEG, TIFF, PDF
Typ skeneru	Contact image sensor (CIS)

### FAXOVÁNÍ

Typ faxu	Černobíle i barevné faxování bez nutnosti zapínat počítač
Rychlost odesílání faxu	až 33,6 kb/s / přibl. 3 s/stránku
Režim korekce chyb	CCITU/ITU Group3 – fax s režimem korekce chyb
Rychlé volby faxových čísel (max.)	200 jména a čísla
Paměť na stránky	až 550 stran / 6 MB (tabulka č. 1 ITU-T)
Faxové funkce	Faxování z PC, Fax na e-mail, Fax do složky, Adresář, Zpožděné odesílání, Rozesílání faxu

### KOPIROVÁNÍ

Rychlost kopírování	až 22 ipm Black, až 22 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Rozlišení kopírování (dpi)	600 x 1200
Zmenšení / zvětšení	25 % - 400 %
Maximální počet kopií	999

## WorkForce Pro WF-C5890DWF

### OBSAH DODÁVKY

- Samostatné inkoustové kazety
- napájecí kabel
- Ovladače a pomocné programy (CD)
- Návod k instalaci
- Návod k použití (CD)

## PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

WorkForce Pro WF-C5890DWF

### MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY

Protokoly pro síťový tisk	LPR, FTP, IPP, LDP, Konektor 9100, WSD, Net BIOS přes TCP/IP, WSD-Print, Bonjour/Airprint
Protokoly pro síťovou správu	HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNMP, SLP, WSD, LLTD, SMTP, POP3, IEEE 802.1X, ARP, GARP, ICMP, IGMP, DCHP, HTTPS, XMPP, LDAP, LDAPS, SNMP 1.0, SNMP 2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap
Protokoly síťového skenování	NetBIOS přes TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP
Rozhraní	bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (WiFi 4), Wi-Fi Direct, Vysokorychlostní rozhraní USB – kompatibilní s USB 2.0, Ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), USB 2.0-A (2x)
WLAN zabezpečení	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 PSK (AES), WPA3-SAE(AES)
Síťové protokoly	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

### ZPRACOVÁNÍ PAPIRŮ/MÉDIÍ

Formáty papíru	C4 (obálka), Legal, A6 (10,5x14,8 cm), A5 (14,8x21,0 cm), B5, Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4 (21.0x29,7 cm), B6, C5 (obálka), No. 10 (obálka), Vlastní, C6 (obálka), DL (obálka)
Automatický podavač dokumentů	50 Strany
Vhodná gramáž papíru	64 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup>
Duplexní tisk	Yes
Standardní vstup papíru	250 Listy Standardní, 80 Listy Víceúčelový zásobník
Kapacita výstupního zásobníku	150 Listy
Kapacita zásobníku papíru	330 Listy Standardní, 1.830 Listy max.
Standard paper tray(s)	Víceúčelový zásobník na 80 listů, 250-sheet paper tray
Volitelné zásobníky papíru	3 přihrádky na 500 listů papíru
Maximální vstup papíru	1.830
Zadní dráha papíru (speciální média)	Ano
Počet zásobníků papíru	4

### PODAVAČ PAPIRŮ RASF

Název vstupu papíru	RASF
Formáty papíru	A4, A5, A6, C4 (obálka), DL (obálka), Letter, Pohlednice, Uživatelsky definovaný, Legal
Vlastní velikosti	Min 64x 125 mm to Max 215,9x 6.000 mm
kompatibilní gramáž papíru	64 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup>
Kapacita papíru 1	80 Listů běžného papíru, Pohlednice, Lesklý papír, Obálky, Štítky, 80gsm
Typ média	Obyčejný papír, Recyklovaný papír, Barevný papír, Letterhead, Glossy Photo Paper

### PODAVAČ PAPIRŮ C1

Název vstupu papíru	C1
Formáty papíru	A4, A5, A6, Letter
Vlastní velikosti	Min 85x 125 mm to Max 215,9x 355,6 mm
kompatibilní gramáž papíru	64 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Kapacita papíru 1	250 Listů běžného papíru, Obálky, 80gsm
Typ média	Obyčejný papír, Recyklovaný papír, Barevný papír, Letterhead

### PODAVAČ PAPIRŮ C2

Název vstupu papíru	C2
Formáty papíru	A4, A5, A6, Letter
Vlastní velikosti	Min 100x 148 mm to Max 215,9x 355,6 mm
kompatibilní gramáž papíru	64 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Kapacita papíru 1	500 Listů běžného papíru, 80gsm
Typ média	Obyčejný papír, Recyklovaný papír, Barevný papír, Letterhead

### {SPECGROUPNAMEPAPERFEEDOBOUSTRANNÝ TISK}

Název vstupu papíru	Oboustranný tisk
Formáty papíru	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
Vlastní velikosti	Min 148x 210 mm to Max 216x 297 mm
kompatibilní gramáž papíru	64 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Typ média	Obyčejný papír, Recyklovaný papír, Barevný papír, Letterhead

## PRODUKTOVÉ SPECIFIKACE

### OBECNÉ INFORMACE

Spotřeba energie	27 W (samostatné kopírování, vzor ISO/IEC 24712), 1,2 W (úsporný režim), 11,7 W Připraveno, 0,2 W (vypnutí), TEC 0,18 kWh/week
Napájení	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Rozměry výrobku	425 x 535 x 357 mm (šířka x hloubka x výška)
Hmotnost výrobku	18,7 kg
kompatibilní operační systémy	Citrix XenApp 7.6 a novější, Citrix XenDesktop Version 7.6, Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.6.8, SAP, Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64bitová verze), Windows 8.1, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32/64bitová verze), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista (32/64bitová verze), Windows Vista x64, Windows XP SP2 nebo vyšší, Windows XP SP3, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2, Verze Windows XP Professional x64, XP Professional x64 Edition SP2, macOS 11 or later
Obsažený software	Epson Document Capture Pro
Tisk z mobilních zařízení a tisk do cloudu	Apple AirPrint, Google Cloud Print, Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud, Facebook print)
Napájení	220 V, 240 V

### DALŠÍ VLASTNOSTI

Funkce a vlastnosti	Dotyková obrazovka, Přímý tisk, Přímé skenování do tiskárny bez použití počítače, Přímý tisk z USB
LCD displej	Typ: Barevně, Dotyková obrazovka, Úhlopříčka: 10,9 cm
Zpracování médií	Automatický podavač dokumentů – oboustranné kopie (obyčejný papír A4), Automatický oboustranný tisk (A4, obyčejný papír), Tisk na výšku a na šířku, Podpora silných médií
Funkce zabezpečení	Funkce omezení přístupu pomocí nástroje Epson Web Config, Zabezpečený tisk důvěrných materiálů po zadání kódu PIN, Adresář LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (ověření serveru), Režim správce panelu

### DALŠÍ FUNKCE

Emulace	PCL5c, PCL6, PostScript 3, ESC/P-R, PDF 1.7
Security	WPA2, WPA3

### OSTATNÍ

Záruka	12 měsíců Servis u zákazníka Je dostupné volitelné prodloužení záruky
--------	--

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge L Black	C13T11C140	3.000 str.
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge L Cyan	C13T11C240	3.000 str.
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge L Magenta	C13T11C340	3.000 str.
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge L Yellow	C13T11C440	3.000 str.
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge XL Black	C13T11D140	5.000 str.
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge XL Cyan	C13T11D240	5.000 str.
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge XL Magenta	C13T11D340	5.000 str.
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge XL Yellow	C13T11D440	5.000 str.
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge XXL Black	C13T11E140	10.000 str.

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 500-Sheet Paper Cassette Unit for 58xx/53xx  
C12C937901
- 58xx/53xx Series Maintenance Box  
C12C938211
- Paper Feed Roller for Cassette A (58XX/53XXSeries)  
C12C938261
- Paper Feed Roller for Cassette B (58XX/53XXSeries)  
C12C938281

## LOGISTICKÉ INFORMACE

SKU	C11CK23401
Čárový kód	8715946703503
Země původu	Indonésie

## WorkForce Pro WF-C5890DWF

### ÚDAJE O VÝTĚŽNOSTI INKOUSTŮ



●	3.000 str.* 5.000 str.* 10.000 str.*
● ● ●	3.000 str.* 5.000 str.*

\* Přibližná výtežnost stránek dle norem ISO/IEC 24711/24712 nebo ISO/IEC 29102/29103. Skutečná výtežnost se bude lišit v závislosti na vytištěných obrazových materiálech a podmínkách použití. Další informace naleznete na stránkách [www.epson.eu/pageyield](http://www.epson.eu/pageyield)

EPSON EUROPE B.V.  
Organizační složka  
Greenline Kačerov, Jihlavská 1558/21  
140 00 Praha - Michle  
Česká republika

Infolinka: +420 246 037 281  
[www.epson.cz](http://www.epson.cz)

Ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Seiko Epson Corporation nebo příslušných vlastníků.

Informace o produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.  
Last extracted: 2022-10-02

1. Na základě specifikací BLI modelů HP Laserjet Pro M479fdn, Laserjet Pro M454dn,  
2. Brother MFC-8690CDW a DCP-L4810CDW

**EPSON**®