

# WorkForce Pro WF-C5890DWF



Verminder uw zakelijke afdrukkosten en impact op het milieu, maar vergroot de productiviteit dankzij minder interventie en oplossingen om uw bedrijf te ondersteunen.

Een printer voor kleine werkgroepen die perfect is voor de zakelijke omgeving, van kleine kantoren tot grote bedrijven. Ideaal voor degenen die voorheen laserprinters hebben gebruikt en kosten willen besparen, de productiviteit willen verhogen en uitvaltijd willen verminderen, en daarbij hun impact op het milieu willen verminderen en hun MVO-reputatie willen verbeteren.

## Bespaar geld

De lage totale eigendomskosten en minder vervangingsonderdelen maken van deze printer een aantrekkelijke keuze voor bedrijven met een beperkt budget. Dit apparaat is ontworpen voor werkgroepen, zodat uw bedrijf het verborgen verlies aan productiviteit van medewerkers als gevolg van centraal afdrukken kan vermijden. De kosten kunnen nog verder worden teruggedrongen doordat verbruiksmaterialen minder vaak hoeven te worden vervangen dankzij het vernieuwende inkttoevoersysteem.

## Hoge productiviteit en bijna geen interventie

Levert een snelle eerste afdruktijd (FPOT) van 5,3 seconden in kleur en 4,8 seconden in zwart-wit vanuit de gereedstand. Druk tot 10 000 pagina's af in zwart-wit en 5000 in kleur zonder verbruiksmaterialen te vervangen<sup>1</sup>. Daarnaast kan de WF-C5890DWF op een breed scala aan media afdrukken, waaronder gerecycleerd papier, glanzende media, enveloppen en etiketten.

## Beperk uw impact op het milieu

Verbeter de duurzaamheid van uw bedrijf terwijl u de productiviteit hoog en de energiekosten laag houdt. Profiteer van een laag stroomverbruik zonder in te leveren op een ultrascherp resultaat.

## Ontwikkeld voor zakelijk gebruik

Een reeks software en hulpmiddelen biedt veilige afdrukopties en helpt apparaten op afstand te beheren. Draadloze connectiviteit ondersteunt tevens afdrukken vanaf mobiele apparaten. En de gloednieuwe, gebruiksvriendelijke gebruikersinterface zorgt voor een intuïtieve bediening.

## DATASHEETS



## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Duurzaam**  
Laag stroomverbruik en minder verbruiksmaterialen
- **Bespaar geld**  
Minder vervangingsonderdelen en lage totale eigendomskosten
- **Hoge productiviteit en nauwelijks interventie**  
Betrouwbaar afdrukken met een hoog inktrendement en een geweldige papiercapaciteit
- **Ontwikkeld voor zakelijk gebruik**  
DuraBrite Ultra-pigmentinkten

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### TECHNIEK

Afdrukmethode	PrecisionCore™-printkop
Sproeikopconfiguratie	800 jets zwart, 800 spuitkoppen per kleur
Minimaal druppelformaat	3,8 pl, Met Variable-Sized Droplet-technologie
Inkttechnologie	DURABrite™ Ultra
Categorie	Middelste werkgroep
Multifunctionaliteit	Afdruk, Scan, Kopie, Fax

### AFDRUK

Number of colours	4 Kleuren
Tijd tot eerste pagina	Monochroom 4,8 seconden, Colour 5,3 seconden
Afdruksnelheid ISO/IEC 24734	25 Pagina's/min Monochroom, 25 Pagina's/min Colour
Snelheid dubbelzijdig afdrukken ISO/IEC	16 A4-pagina's/min. Monochroom, 16 A4-pagina's/min. Colour
Maximale afdruksnelheid	34 Pagina's/min Monochroom (gewoon papier), 34 Pagina's/min Colour (gewoon papier)
Printresolutie	4.800 x 1.200 dpi
Printvolume	75.000 Pagina's per maand Het maximum aantal afgedrukte pagina's per maand op basis van de prestaties van de printer, inclusief door ISO beoordeelde afdruksnelheden en papierbeheermogelijkheden.
Aanbevolen werkcyclus	250 - 5.000 Pagina's per maand

Ga voor gedetailleerde informatie over printsnelheden naar <http://www.epson.eu/testing>.

### SCANNEN

Scansnelheid	24 apm ( Zwart-wit, Enkelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF) ); 24 apm ( Kleur, Enkelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF) ); 7,5 apm ( Zwart-wit, Dubbelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF) ); 7,5 apm ( Kleur, Dubbelzijdig, 200 dpi, Automatische documentinvoer (ADF) ); 5 sec./pagina ( Zwart-wit, 200 dpi, Flatbed ); sec./pagina, dpi;
Scanresolutie	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontaal x verticaal)
Optische resolutie (automatische documentinvoer)	1.200 dpi (horizontaal x verticaal)
Advanced document integration	Scannen naar e-mail, Scannen naar FTP, Scannen naar netwerkmap, Computer (Epson Document Capture Pro), USB-geheugenapparaat
Afdrukformaten	JPEG, TIFF, PDF
Type scanner	Contact image sensor (CIS)

### FAX

Type fax	Walk-up faxfunctionaliteit in zwart-wit en kleur
Faxoverdrachtsnelheid	tot 33,6 kbps / ongeveer 3 sec./pagina
Foutcorrectiemodus	CCITT/ITU Group3 fax met foutcorrectiemodus
Snelkeuzetoetsen fax (max.)	200 namen en nummers
Paginageheugen	tot 550 pagina's / 6 MB (ITU-T-kaart nr. 1)
Faxfuncties	Faxen via de computer, Fax naar e-mail, Faxen naar map, Adresboek, Later verzenden, Fax verzenden

### KOPIËREN

Kopieersnelheid	t/m 22 ipm Black, t/m 22 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/IEC 24735)
Kopieeresolutie (dpi)	600 x 1200
Verkleining/vergroting	25 % - 400 %
Maximumaantal exemplaren	999

## WorkForce Pro WF-C5890DWF

### BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Afzonderlijke inktpatronen
- Stroomkabel
- Drivers en hulpprogramma's (CD)
- Plaatsingshandleiding
- Gebruiksaanwijzing (CD)

## PRODUCT SPECIFICATIONS

WorkForce Pro WF-C5890DWF

### CONNECTIVITEIT

Protocollen voor netwerkdruk	LPR, FTP, IPP, LDP, Poort 9100, WSD, Net-BIOS via TCP/IP, WSD-Print, Bonjour/Airprint
Protocollen voor netwerkmanagement	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
Netwerkscanprotocollen	NetBIOS via TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP
Aansluitingen	Draadloos LAN IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, Hi-Speed USB - compatibel met USB 2.0-specificatie, Ethernet-interface (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), USB 2.0-A (2x)
WLAN-veiligheid	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 PSK (AES), WPA3-SAE(AES)
Netwerkprotocollen	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

### PAPIER- EN MEDIABEHEER

Papierformaten	C4 (Envelop), Legal, A6 (10,5x14,8 cm), B5, A5 (14,8x21,0 cm), Letter-formaat, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4 (21.0x29,7 cm), B6, No. 10 (envelop), Gedefinieerd door gebruiker, C6 (envelop), DL (envelop)
Automatische documenteninvoer	50 Pagina's
Passend papiergewicht	64 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup>
Duplex	Ja
Standaard papierinvoer	250 Losse vellen Standaard, 80 Losse vellen MP tray
Capaciteit van het afgiftevak	150 Losse vellen
Paper Tray Capacity	330 Losse vellen Standaard, 1.830 Losse vellen maximaal
Standard paper tray(s)	Multifunctionele lade voor 80 vellen, 250-sheet paper tray
Optionele papierlade(s)	Papierlade voor 3 x 500 vellen
Maximale papierinvoer	1.830
Invoerlade aan achterzijde (voor speciale media)	Ja
Aantal papierlades	4

### PAPIERINVOER RASF

Naam papierinvoer	RASF
Papierformaten	A4, A5, A6, C4 (Envelop), DL (envelop), Letter, Briefkaart, Gebruikergedefinieerd, Legal
Aangepaste formaten	Min. 64x 125 mm to Max 215,9x 6.000 mm
Compatibel papiergewicht	64 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup>
Papiercapaciteit 1	80 Vellen gewoon papier, Briefkaarten, Glanzend papier, Enveloppen, Etiketten, 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd, Glanzend fotopapier

### PAPIERINVOER C1

Naam papierinvoer	C1
Papierformaten	A4, A5, A6, Letter
Aangepaste formaten	Min. 85x 125 mm to Max 215,9x 355,6 mm
Compatibel papiergewicht	64 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Papiercapaciteit 1	250 Vellen gewoon papier, Enveloppen, 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd

### PAPIERINVOER C2

Naam papierinvoer	C2
Papierformaten	A4, A5, A6, Letter
Aangepaste formaten	Min. 100x 148 mm to Max 215,9x 355,6 mm
Compatibel papiergewicht	64 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Papiercapaciteit 1	500 Vellen gewoon papier, 80gsm
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd

### PAPIERINVOER DUPLEX

Naam papierinvoer	Dubbelzijdig
Papierformaten	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
Aangepaste formaten	Min. 148x 210 mm to Max 216x 297 mm
Compatibel papiergewicht	64 g/m <sup>2</sup> - 160 g/m <sup>2</sup>
Mediatype	Gewoon papier, Gerecycled papier, Gekleurd papier, Briefhoofd

## PRODUCT SPECIFICATIONS

WorkForce Pro WF-C5890DWF

### ALGEMEEN

Energieverbruik	27 Watt (zelfstandig kopiëren, ISO/IEC 24712-patroon), 1,2 Watt (slaapmodus), 11,7 Watt Gereed, 0,2 Watt (uitschakelen), TEC 0,18 kWh/week
Voedingsspanning	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Afmetingen	425 x 535 x 357 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	18,7 kg
Compatibele besturingssystemen	Citrix XenApp 7.6 en hoger, 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 (32/64-bits), Windows 8.1, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32 bits / 64 bits), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista (32-/64-bits), Windows Vista x64, Windows XP SP2 of hoger, Windows XP SP3, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2, Windows XP Professional x64 Edition, XP Professional x64 Edition SP2, macOS 11 or later
Bijgeleverde software	Epson Document Capture Pro
Klankprestatie	Bedrijf: 6,4 B (A)
Klankdruk	Bedrijf: 52 dB (A)
Printservices voor mobiel printen en de cloud	Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud), Apple AirPrint, Google Cloud Print
Stroomvoorziening	220 V, 240V

### EXTRA FUNCTIES

Features	Touchscreen, Direct afdrukken, Direct afdrukken vanaf USB
LCD-display	Type: Kleur, Aanraakscherm, Diagonaal: 10,9 cm
Bewerking media	Automatische documentinvoer dubbelzijdig kopiëren (A4, gewoon papier), Automatisch dubbelzijdig (A4, gewoon papier), Staand en liggend afdrukken, Thick Media Support
Beveiligingsfuncties	Functie Toegang beperken met Epson Web Config, Veilig en vertrouwelijk afdrukken met een pincode om taken naar de printer te sturen, LDAP-adresboek, IPsec, IEEE802.1x, SSL (serververificatie), Paneelbeheermodus

### OVERIGE FUNCTIES

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

### OVERIGE

Garantie	12 maanden On-site Optionele uitbreiding van garantie beschikbaar
----------	--

## VERBRUIKSMATERIAAL

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

## OPTIONELE ACCESSOIRES

- 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

## LOGISTICS INFORMATION

SKU	C11CK23401
Streepjescode	8715946703503
Land van herkomst	Indonesië
Palletformaat	2 stuks

## WorkForce Pro WF-C5890DWF

### INKT RENDEMENTGEGEVENS



●	3.000 pagina's*	5.000 pagina's*	10.000 pagina's*
● ● ●	3.000 pagina's*	5.000 pagina's*	

\* Geschat rendement gebaseerd op ISO/IEC 24711/24712 of ISO/IEC 29102/29103. Het werkelijke rendement zal variëren, afhankelijk van de afgedrukte afbeeldingen en de gebruiksomstandigheden. Ga voor meer informatie naar [www.epson.eu/pageyield](http://www.epson.eu/pageyield).

Epson Europe BV  
Branch office Belgium  
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza  
B-1930 Zaventem  
Infoline: +32 (0)2 792 04 47  
[www.epson.be](http://www.epson.be)

Epson Europe BV – Vestiging Benelux  
Hoogoorddreef 5  
Atlas ArenA  
NL-1101 BA Amsterdam  
Infoline: +31 (0)20 708 5099  
[www.epson.nl](http://www.epson.nl)

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.  
Last extracted: 2023-02-24

1. Geschat rendement. Het daadwerkelijke rendement kan variëren afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en de gebruiksomstandigheden.

**EPSON**<sup>®</sup>