

# WorkForce Pro WF-C5890DWF PD



Reduzieren Sie die Druckkosten Ihres Unternehmens sowie die Umweltbelastung und steigern Sie gleichzeitig die Produktivität durch weniger Eingriffe und Lösungen zur Unterstützung Ihres Business.

Ein Drucker für kleine Arbeitsgruppen, perfekt für die Geschäftsumgebungen von kleinen Büros bis hin zu großen Unternehmen. Ideal für diejenigen, die traditionell Laserdrucker verwendet haben, Kosten senken, die Produktivität steigern und Ausfallzeiten reduzieren wollen. Gleichzeitig verringern sie die Umweltbelastung und verbessern ihre CSR-Bilanz.

#### **Geld sparen**

Die niedrigen Gesamtbetriebskosten und die geringe Anzahl der benötigten Austauschteile macht dies zu einer attraktiven Wahl für Unternehmen mit einem geringen Budget. Da das Gerät für Arbeitsgruppen konzipiert wurde, lassen sich die versteckten Produktivitätsverluste und Kosten der Mitarbeiter im Zusammenhang mit dem zentralen Druck vermeiden. Außerdem spart das innovative neue Tintensystem Kosten beim Wechsel von Verbrauchsmaterialien.

#### **Hohe Produktivität und geringe Benutzerintervention**

Schnelle Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck von 5,3 Sekunden in Farbe und 4,8 Sekunden in Schwarzweiß aus dem Bereitschaftsmodus. Drucken Sie bis zu 10.000 Seiten in Schwarzweiß und 5.000 Seiten in Farbe ohne Kartuschenwechsel<sup>1</sup>. Darüber hinaus kann der WF-C5890DWF PD auf einer Vielzahl von Medien drucken, darunter Recyclingpapier, Hochglanzpapier, Umschläge und Etiketten.

#### **Minimieren Sie die Umweltbelastung**

Verbessern Sie die Nachhaltigkeit Ihres Unternehmens, und erhöhen Sie gleichzeitig die Produktivität bei niedrigeren Kosten. Profitieren Sie vom geringen Stromverbrauch, ohne auf eine gestochen scharfe Druckausgabe zu verzichten.

#### **Ideal für Unternehmen**

Dank einer breiten Palette an Software und Tools für sichere Druckoptionen und Fernverwaltung von Geräten, behalten Sie stets die Kontrolle. Die WLAN-Schnittstelle unterstützt das Drucken von mobilen Geräten aus. Und mit seiner brandneuen, benutzerfreundlichen Nutzeroberfläche ist der Drucker intuitiv zu bedienen.

## DATENBLATT / BROSCHÜRE



## PRODUKTMERKMALE

- **Nachhaltig**  
Geringer Stromverbrauch und weniger Kartuschenwechsel
- **Geld sparen**  
Weniger Austauschteile und niedrige Gesamtbetriebskosten
- **Hohe Produktivität, weniger Benutzerintereingriffe**  
Zuverlässiger Druck mit hochergiebigen Tintenpatronen und großer Papierkapazität
- **Ideal für Unternehmen**  
DURABrite Ultra-Pigmenttinten

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Druckmethode	PrecisionCore™-Druckkopf
Düsenkonfiguration	800 Düsen Schwarz, 800 Düsen pro Farbe
Minimale Tröpfchengröße	3,8 pl, mit Variable-sized Droplet-Technologie
Tintentechnologie	DURABrite™ Ultra
Kategorie	Mittlere Arbeitsgruppe
Multifunktion	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen

### DRUCK

Anzahl der Farben	4 Farben
Zeit bis zur ersten Seite	Schwarzweiß 4,8 Sekunden, Farbe 5,3 Sekunden
Druckgeschwindigkeit	25 Seiten/Min Schwarzweiß, 25 Seiten/Min Farbe
ISO/IEC 24734	
Druckgeschwindigkeit bei beidseitigem Druck ISO/IEC	16 DIN A4-Seiten/Min. Schwarzweiß, 16 DIN A4-Seiten/Min. Farbe
Maximale Druckgeschwindigkeit	34 Seiten/Min Schwarzweiß (Normalpapier), 34 Seiten/Min Farbe (Normalpapier)
Druckauflösung	4.800 x 1.200 dpi
Druckvolumen	75.000 Seiten pro Monat
	Maximale Anzahl gedruckter Seiten pro Monat basierend auf der Leistungsfähigkeit des Druckers, einschließlich der Druckgeschwindigkeit nach ISO und des Papiermanagements.
Empfohlenes Druckvolumen	250 - 5.000 Seiten pro Monat
Detaillierte Informationen zu Druckgeschwindigkeiten finden Sie unter	<a href="http://www.epson.eu/testing">http://www.epson.eu/testing</a> .

### SCANNEN

Scangeschwindigkeit	24 Bilder/Min. ( Schwarzweiß, Einseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug ); 24 Bilder/Min. ( Farbe, Einseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug ); 7,5 Bilder/Min. ( Schwarzweiß, Doppelseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug ); 7,5 Bilder/Min. ( Farbe, Doppelseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug ); 5 Sek./Seite ( Schwarzweiß, 200 dpi, Flachbettscanner ); Sek./Seite, dpi;
Scanauflösung	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontal x vertikal)
Optische Auflösung (mit autom. Dokumenteneinzug)	1.200 dpi (horizontal x vertikal)
Erweiterte dokumentenintegration	Scannen zu Email, Scannen zu FTP, Scannen zu Netzwerkordner, Computer (Epson Document Capture Pro), USB-Speichergerät
Ausgabeformate	JPEG, TIFF, PDF
Scannertyp	Contact image sensor (CIS)

### FAX

Faxtyp	Faxoption für Einzelaufträge (SW und Farbe)
Fax-	bis zu 33,6 kbit/s, ca. 3 Sekunden pro Seite
Übertragungsgeschwindigkeit	
Fehlerkorrekturmodus	CCITT/ITU Group3 Fax mit Fehlerkorrekturmodus
Fax-Kurzwahltasten (max.)	200 Namen und Zahlen
Seitenspeicher	bis zu 550 Seiten/6 MB (ITU-T-Tabelle Nr. 1)
Faxfunktionen	Faxen über PC, Fax zu E-Mail, In Ordner faxen, Adressbuch, Zeitversetzte Faxesendung, Fax-Rundsendungen

### KOPIEREN

Kopiergeschwindigkeit	bis zu 22 Seiten/Min. (s/w), bis zu 22 Seiten/Min. (Farbe) *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Kopierauflösung (dpi)	600 x 1200
Verkleinern/Vergrößern	25 % - 400 %
Maximale Anzahl der Kopien	999

## WorkForce Pro WF-C5890DWF PD

### LIEFERUMFANG

- Separate Einzelpatronen
- Stromkabel
- Treiber und Hilfsprogramme
- Aufstellanleitung
- Bedienungsanleitung (CD)

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

## WorkForce Pro WF-C5890DWF PD

### KONNEKTIVITÄT

Protokolle für Netzwerkdruck	LPR, FTP, IPP, LDP, Anschluss 9100, WSD, Net BIOS über TCP/IP, WSD-Print, Bonjour/Airprint
Protokolle für Netzwerkmanagement	HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, SMTP, POP3, IEEE 802.1X, ARP, GARP, ICMP, IGMP, DHCP, HTTPS, XMPP, LDAP, LDAPS, SNMP 1.0, SNMP 2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap
Protokolle für das Scannen über ein Netzwerk	NetBIOS over TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP
Anschlüsse	Wi-Fi Direct, Hi-Speed USB – Kompatibel mit der USB 2.0 Spezifikation, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), USB 2.0-A (2x), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wireless-LAN a/n (5 GHz)
WLAN-Sicherheit	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 PSK (AES), WPA3-SAE(AES)
Netzwerkprotokolle	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

### PAPIERSPEZIFIKATIONEN

Papierformate	DIN C4 (Umschlag), Legal, A6 (10,5x14,8 cm), DIN B5, A5 (14,8x21,0 cm), Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4 (21.0x29,7 cm), B6, No. 10 (Umschlag), Benutzerdefiniert, DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag)
Automatischer Dokumenteneinzug	50 Seiten
Passendes Papiergewicht	64 - 256g/m²
Duplex	JA
Standardpapierzufuhr	250 Blatt Standard, 80 Blatt MZ-Papierfach
Kapazität des Ausgabepapierfachs	150 Blatt
Papierkapazität	330 Blatt Standard, 1.830 Blatt maximal
Standard Papierkassette(n)	Multifunktionspapierfach für 80 Blatt, Papierfach mit 250 Blatt
Optionale(s) Papierfach/-fächer	3 Papierfächer mit je 500 Blatt
Maximale Papierkapazität	1.830
Papiereinzug auf der Rückseite (spezielle Medien)	Ja
Anzahl der Papierfächer	4

### PAPIERZUFUHR RASF

Name der Papierzufuhr	RASF
Papierformate	A4, A5, A6, DIN C4 (Umschlag), DL (Umschlag), Letter, Postkarte, Benutzerdefiniert, Legal
Benutzerdefinierte Formate	Min. 64x 125 mm bis Max 215,9x 6.000 mm
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m² - 256 g/m²
Papierkapazität 1	80 Blatt Normalpapier, Postkarten, Hochglanzpapier, Umschläge, Etiketten, 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf, Glossy Photo Paper

### PAPIERZUFUHR C1

Name der Papierzufuhr	C1
Papierformate	A4, A5, A6, Letter
Benutzerdefinierte Formate	Min. 85x 125 mm bis Max 215,9x 355,6 mm
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m² - 160 g/m²
Papierkapazität 1	250 Blatt Normalpapier, Umschläge, 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf

### PAPIERZUFUHR C2

Name der Papierzufuhr	C2
Papierformate	A4, A5, A6, Letter
Benutzerdefinierte Formate	Min. 100x 148 mm bis Max 215,9x 355,6 mm
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m² - 160 g/m²
Papierkapazität 1	500 Blatt Normalpapier, 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf

### PAPIERZUFUHR, DUPLEX

Name der Papierzufuhr	Duplexdruck
Papierformate	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
Benutzerdefinierte Formate	Min. 148x 210 mm bis Max 216x 297 mm
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m² - 160 g/m²
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

## WorkForce Pro WF-C5890DWF PD

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	27 W (Kopieren ohne PC, ISO/IEC-Muster 24712), 1,2 W (Energiesparmodus), 11,7 W (Betriebsbereit), 0,2 W (ausgeschaltet), TEC 0,18 kWh/week
Betriebsspannung	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	425 x 535 x 357 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	18,7 kg
Kompatible Betriebssysteme	Citrix XenApp 7.6 und höher, 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, 64-Bit-Version, Windows 8, Windows 8 (32/64 Bit), Windows 8.1, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32/64 Bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista (32/64 Bit), Windows Vista, 64-Bit-Version, Windows XP SP2 oder höher, Windows XP SP3, Windows XP, 64-Bit-Version, Windows Server 2003 R2, Windows XP Professional x64 Edition, XP Professional x64 Edition SP2, macOS 11 or later
Enthaltene Software	Epson Document Capture Pro (Windows only)
Schallleistung	Betrieb: 6,4 B (A)
Schalldruck	Betrieb: 52 dB(A)
Druckdienste für Cloud- und Mobilgeräte	Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud), Apple AirPrint, Google Cloud Print
Stromversorgung	220 V, 240V

### ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

Speicher	3.072 MB
Features	Touchscreen, Direktdruck, Direktdruck über USB
LC-Display	Typ: Farbe, Touchscreen, Diagonale:10,9 cm
Medienverarbeitung	Automatischer Dokumenteneinzug, 2-seitiges Exemplar (DIN A4, Normalpapier), Automatischer Duplexdruck (DIN A4, Normalpapier), Hoch- und Querformatdruck, Unterstützung von dicken Medien
Sicherheitsfunktionen	Funktion zur Zugriffsbeschränkung mit Epson Web Config, Vertrauliches und sicheres Drucken mit Freigabe per PIN-Code, LDAP-Adressbuch, IPsec, IEEE802.1x, SSL (Serverauthentifizierung), Admin-Modus am Bedienfeld

### PRODUKTSICHERHEIT

Warnungen zur Produktsicherheit	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Produktsicherheit	Enthält 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Folgen Sie immer den Informationen auf dem Produkt Label.

### WEITERE FUNKTIONEN

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

### SONSTIGES

Garantie	60 Monate Vor-Ort-Service Optionaler Geräteschutz verfügbar
----------	--

## VERBRAUCHSMATERIAL

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

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- 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

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	C11CK23401P5
Barcode	8715946744124
Ursprungsland	Indonesien

Epson Deutschland GmbH  
Schiessstraße 49  
D-40549 Düsseldorf  
Info-Line: 02159 92 79 500  
Telefax: +49 (0) 211 54229-001  
www.epson.de

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
www.epson.at  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.  
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Last extracted: 2026-01-20

1. Ungefähre Ergiebigkeit. Die tatsächliche Seitenreichweite hängt von den gedruckten Dokumenten und den Betriebsbedingungen ab.

**EPSON®**