

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 Kartuschenwechsel¹. 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 gestochene 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.

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 <http://www.epson.eu/testing>.

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 dokumenten-integration | 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/IITU 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 Faxsendung, 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 | HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, SMTP, POP3, IEEE |
| Netzwerkmanagement | 802.1X, ARP, GARP, ICMP, IGMP, DCHP, HTTPS, XMPP, LDAP, LDAPS, SNMP 1.0, SNMP 2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap |
| Protokolle für das Scannen | NetBIOS over TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP |
| über ein Netzwerk | |
| 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 Papierge wicht | 64 - 256g/m ² |
| 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 Papierge wicht | 64 g/m ² - 256 g/m ² |
| 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 Papierge wicht | 64 g/m ² - 160 g/m ² |
| 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 Papierge wicht | 64 g/m ² - 160 g/m ² |
| 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 Papierge wicht | 64 g/m ² - 160 g/m ² |
| Medientyp | Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf |

EPSON®

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 (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-Benzothiazol-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 |
|----------|--|

EPSON®

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
Schiesstrasse 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

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

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

EPSON®