

WorkForce Pro WF-C5890DWF



Reduzieren Sie die Druckkosten Ihres Unternehmens sowie die Umweltbelastung und steigern Sie gleichzeitig die Produktivität durch weniger Eingriffe und verbesserte Sicherheit.

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

Schneller bis zum ersten Ausdruck (FPOT) für Farb- und Monodrucke als vergleichbare Laserdrucker¹. Drucken Sie bis zu 10.000 Seiten in Schwarzweiß und 5.000 Seiten in Farbe ohne Kartuschenwechsel. Darüber hinaus kann der WF-C5890DW auf einer Vielzahl von Medien drucken, darunter Recyclingpapier, Hochglanzpapier, Umschläge und Etiketten.

Handeln Sie umweltbewusst

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 es intuitiv zu bedienen.

DATENBLATT / BROSCHÜRE



PRODUKTMERKMALE

- **Nachhaltig**
Geringer Stromverbrauch und weniger Kartuschenwechsel
- **Geld sparen**
Weniger Austauschteile und niedrige Gesamtbetriebskosten
- **Hohe Produktivität, weniger Benutzerintegrierteingriffe**
Zuverlässiger Druck mit hochergiebigem 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 colour |
| 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 | |
| Duplex-Druckgeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24734) | 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. |

Recommended Duty Cycle 250 - 5.000 Seiten pro Monat

Weitere Informationen zur Druckgeschwindigkeit 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 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 | CCITU/ITU Group3-Fax mit Fehlerkorrekturmodus |
| Fax-Kurzwahltafeln (max.) | 200 Namen und Nummern |
| 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 ipm Black, bis zu 22 ipm Colour *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

LIEFERUMFANG

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

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Pro WF-C5890DWF

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, SNT, 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 | Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct, Hi-Speed USB – kompatibel mit dem USB 2.0-Standard, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), USB 2.0-A (2x) |
| 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), A5 (14,8x21,0 cm), DIN B5, Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4 (21.0x29,7 cm), B6, DIN C5 (Umschlag), No. 10 (Umschlag), Benutzerdefiniert, DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag) |
| Automatischer Dokumenteneinzug | 50 Seiten |
| Passendes Papiergewicht | 64 g/m ² - 256 g/m ² |
| Duplex | JA |
| Standardpapierzufuhr | 250 Blatt Standard, 80 Blatt MP tray |
| Kapazität des Ausgabepapierfachs | 150 Blatt |
| Papierfachkapazität | 330 Blatt Standard, 1.830 Blatt maximal |
| Standard Papierfach/-fächer | 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/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 Papiergewicht | 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 Papiergewicht | 64 g/m ² - 160 g/m ² |
| Papierkapazität 1 | 500 Blatt Normalpapier, 80gsm |
| Medientyp | Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf |

SPECGROUPNAMEPAPERFEEDDUPLXDRUCK

| | |
|-----------------------------|---|
| 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/m ² - 160 g/m ² |
| Medientyp | Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf |

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

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 8, 64-Bit-Version, 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) |
| Druckdienste für Cloud- und Mobilgeräte | Apple AirPrint, Google Cloud Print, Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud, Facebook print) |
| Stromversorgung | 220 V, 240V |

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

| | |
|-----------------------|--|
| Features | Touchscreen, Direktdruck, Direktes Scannen zum Drucken ohne PC, 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, Thick Media Support |
| 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 |

WEITERE FUNKTIONEN

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

SONSTIGES

| | |
|----------|---|
| Garantie | 12 Monate Vor-Ort-Service Optionale Garantieverlängerung verfügbar |
|----------|---|

VERBRAUCHSMATERIAL

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

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 | C11CK23401 |
| Barcode | 8715946703503 |
| Ursprungsland | Indonesien |

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 02159 92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
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: 2022-11-09

WorkForce Pro WF-C5890DWF

TINTENPATRONEN-ERGIEBIGKEIT



| | | | |
|-------|------------------|------------------|-------------------|
| ● | 3.000 Seiten* | 5.000 Seiten* | 10.000 Seiten* |
| ● ● ● | 3.000 Seiten* | 5.000 Seiten* | |

* Durchschnittliche Ergiebigkeit pro Seite basierend auf ISO/IEC 24711/24712 bzw. ISO/IEC 29102/29103. Die tatsächliche Ergiebigkeit variiert je nach Art der gedruckten Dokumente und der Nutzungsbedingungen. Weitere Informationen unter <http://www.epson.eu/pageyield>

1. Basierend auf den BLI-Spezifikationen von HP Laserjet Pro M479fdn, Laserjet Pro M454dn,
2. Brother MFC-8690CDW, DCP-L4810CDW

EPSON[®]