WorkForce Pro WF-C5890DWF BAM



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

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 neuen 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[1]. Darüber hinaus kann der WF-C5890DWF 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.

EPSON®

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 ISO/IEC 24734	25 Seiten/Min Schwarzweiß, 25 Seiten/Min Farbe
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-Übertragungsgeschwindigkeit	bis zu 33,6 kbit/s, ca. 3 Sekunden pro Seite
Fehlerkorrekturmodus	CCITU/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 Faxsendung, Fax-Rundsendungen

LIEFERUMFANG

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

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Pro WF-C5890DWF BAM

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
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, DCHP, 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 der USB 2.0 Spezifikation, 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), 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

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

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
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 100 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, Mopria Print Service, Mopria Scan
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. 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	12 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	**C11CK23401BM**
Barcode	**8715946716763**
Ursprungsland	**Indonesien**
Palettengröße	**2 Stück**

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

1. Ungefähre 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: 2026-06-05