

WorkForce Pro WF-C5790DWF



Senken Sie die Druckkosten in Ihrem Unternehmen, leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz und steigern Sie die Produktivität durch weniger Benutzereingriffe und mehr Sicherheit.

Dieses Multifunktionsgerät für kleine Arbeitsgruppen eignet sich perfekt für Unternehmensumgebungen, von kleinen Büros bis hin zu großen Konzernen, die bislang möglicherweise Laserdrucker verwendet haben und nun Kosten senken, ihre Produktivität erhöhen und Ausfallzeiten verringern möchten. Gleichzeitig können sie die Umweltbelastung verringern und ihre CSR-Reputation erhöhen.

Geld sparen

Unternehmen können beim Farbdruck im Vergleich zu Laserdruckern bis zu 50 % der Kosten pro Seite sparen¹. Da das Gerät für Arbeitsgruppen konzipiert wurde, lassen sich die versteckten Mitarbeiterkosten und Produktivitätsverluste im Zusammenhang mit zentralen Drucksystemen vermeiden. Außerdem spart das innovative neue Tintensystem Kosten beim Wechsel von Verbrauchsmaterialien.

Hohe Produktivität und geringe Benutzerintervention

Der WorkForce Pro WF-C5790DWF verfügt im Vergleich zu Laserdruckern für sowohl Farbdruck (5,3 Sekunden) als auch Schwarzweißdruck (4,8 Sekunden) über die kürzeste Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck in seinem Segment. Außerdem bietet er mit 24 Bilder/Min. auch die höchste Scangeschwindigkeit in Farbe in diesem Segment². Drucken Sie mit der höchsten Ergiebigkeit im Segment³ bis zu 10.000 Seiten in Schwarzweiß und 5.000 Seiten in Farbe, ohne die Tinte wechseln zu müssen. Die Standardpapierkapazität von 330 Blatt ist ebenfalls die höchste in diesem Marktsegment⁴.

Handeln Sie umweltbewusst

Profitieren Sie von einem niedrigen Stromverbrauch, ohne Kompromisse bei der Druckqualität, mit mindestens 90 % weniger Leistungsaufnahme als bei vergleichbaren Laserdruckern⁵.

DATENBLATT



PRODUKTMERKMALE

- **Höchste Ergiebigkeit in diesem Segment**
Drucken Sie bis zu 10.000 Seiten, ohne die Tinte wechseln zu müssen³
- **Umweltfreundlich**
Bis zu 90 Prozent weniger Stromverbrauch als vergleichbare Farblaserdrucker⁵
- **Geld sparen**
Sparen Sie mindestens 50 % der Kosten pro Farbseite im Vergleich zu Laserdruckern¹
- **Zeitsparend**
Automatisches beidseitiges Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen
- **Ideal für Unternehmen**
Weitere Funktionen mit Software-Tools wie Epson Open Platform

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

Zeit bis zur ersten Seite	Schwarzweiß 4,8 Sekunden, Farbe 5,3 Sekunden
Druckgeschwindigkeit	24 Seiten/Min Schwarzweiß, 24 Seiten/Min Farbe
ISO/IEC 24734	
Duplex-Druckgeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24734)	15 DIN A4-Seiten/Min. Schwarzweiß, 15 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	45.000 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 - 2.500 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); 8 Bilder/Min. (Schwarzweiß, Doppelseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 8 Bilder/Min. (Farbe, Doppelseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 5 Sek./Seite (Schwarzweiß, 200 dpi, Flachbettscanner); 5 Sek./Seite (Farbe, 200 dpi, Flachbettscanner);
Scanauflösung	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontal x vertikal)
Optische Auflösung (mit autom. Dokumenteneinzug)	1.200 dpi (horizontal x vertikal)
Advanced document 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-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 Faxesendung, Fax-Rundsendungen

WorkForce Pro WF-C5790DWF

LIEFERUMFANG

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

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Pro WF-C5790DWF

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

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, 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
Protokolle für das Scannen über ein Netzwerk	NetBIOS over TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP
Anschlüsse	Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4), Wi-Fi Direct, USB 1.1 Typ A (2x), Hi-Speed USB – kompatibel mit dem USB 2.0-Standard, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), Near Field Communication (NFC)
WLAN-Sicherheit	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 PSK (AES)
Netzwerkprotokolle	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

PAPIERSPEZIFIKATIONEN

Papierformate	DIN C4 (Umschlag), Legal, DIN A6, DIN A5, DIN B5, Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, DIN A4, 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	330 Blatt Standard, 80 Blatt MP tray, 250 Blatt papierfach
Kapazität des Ausgabepapierfachs	150 Blatt
Standard Papierfach/-fächer	Multifunktionspapierfach für 80 Blatt, Papierfach mit 250 Blatt
Optionale(s) Papierfach/-fächer	Papierfach mit 500 Blatt
Maximale Papierkapazität	830
Papiereinzug auf der Rückseite (spezielle Medien)	Ja
Anzahl der Papierfächer	2

PAPIERZUFUHR RASF

Name der Papierzufuhr	RASF
Papierformate	A4, A5, A6, DIN C4 (Umschlag), DL (Umschlag), Letter, Postkarte, Benutzerdefiniert, Legal
Benutzerdefinierte Formate	Min. 64x 127 mm bis Max 216x 60.000 mm
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m ² - 256 g/m ²
Papierkapazität 1	80 Blatt Normalpapier, Postkarten, Hochglanzpapier, Umschläge, Etiketten, 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbige Papier, Briefkopf, Glossy Photo Paper

PAPIERZUFUHR C1

Name der Papierzufuhr	C1
Papierformate	A4, A5, A6, Letter
Benutzerdefinierte Formate	Min. 89x 127 mm bis Max 216x 356 mm
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m ² - 160 g/m ²
Papierkapazität 1	250 Blatt Normalpapier, Umschläge, 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbige Papier, Briefkopf

PAPIERZUFUHR C2

Name der Papierzufuhr	C2
Papierformate	A4, Letter
Benutzerdefinierte Formate	Min. 100x 148 mm bis Max 216x 356 mm
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m ² - 160 g/m ²
Papierkapazität 1	500 Blatt Normalpapier, 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbige Papier, Briefkopf

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Pro WF-C5790DWF

SPECGROUPNAMEPAPERFEEDDUPLEXDRUCK

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

ALLGEMEINES

Energieverbrauch	25 W (Kopieren ohne PC, ISO/IEC-Muster 24712), 1,5 W (Energiesparmodus), 12 W (Betriebsbereit), 0,2 W (ausgeschaltet), TEC 0,27 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 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
Enthaltene Software	Epson Document Capture Pro (Windows only)
Schallleistung	Betrieb: 6,6 B (A)
Schalldruck	Betrieb: 54 dB(A)
Druckdienste für Cloud- und Mobilgeräte	Apple AirPrint, Google Cloud Print, Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud, Facebook print)
Geräuschpegel	Betrieb: 54 dB(A)
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 (ADF), 2-seitiges Kopieren (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
-------------	---

SONSTIGES

Garantie	12 Monate Vor-Ort-Service Optionale Garantieverweiterung verfügbar
----------	---

VERBRAUCHSMATERIAL

● WF-C5xxx Series Ink Cartridge L Black	C13T944140	3.000 Seiten
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge L Cyan	C13T944240	3.000 Seiten
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge L Magenta	C13T944340	3.000 Seiten
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge L Yellow	C13T944440	3.000 Seiten
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge XL Black	C13T945140	5.000 Seiten
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge XL Cyan	C13T945240	5.000 Seiten
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge XL Magenta	C13T945340	5.000 Seiten
● WF-C5xxx Series Ink Cartridge XL Yellow	C13T945440	5.000 Seiten
● WF-C5x90 Series Ink Cartridge XXL Black	C13T946140	10.000 Seiten
● Maintenance box	C13T671600	
● Matte Paper Heavy Weight - A4 - 50 Blätter	C13S041256	
● Business Paper - A4 - 500 Blätter	C13S450075	
● Archival Matte Paper - A4 - 50 Blätter	C13S041342	
● Photo Paper Glossy - A4 - 20 Blätter	C13S042538	
● Photo Paper Glossy - A4 - 50 Blätter	C13S042539	
● Double-Sided Photo Quality Inkjet Paper - A4 - 50 Sheets	C13S400059	

WorkForce Pro WF-C5790DWF

OPTIONALES ZUBEHÖR

- 500-Sheet Paper Cassette
C12C932871
- Medium Cabinet for WF-5000 series
7112285
- High Cabinet for WF-5000 Series
7112284

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	C11CG02401
Barcode	8715946634098

Better Products
for a Better Future
<http://eco.epson.com>



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: 2020-03-13

1. Im Vergleich zu den zehn meistverkauften Farblaserdruckern in West-, Mittel- und Osteuropa, mit einer Druckgeschwindigkeit zwischen 1 und 30 Seiten pro Minute, wie von IDC in den 12 Monaten bis Juni 2017 definiert. CPP-Daten (Kosten pro Seite) aus dem GAP Intelligence Report vom August 2017, Mittelwert der Preise in Deutschland, Frankreich und Großbritannien (mit Werten in Euro wie von GAP angegebenen). Werte für Epson basierend auf der UVP von XXL-Tintentanks (5.000 Seiten Ergiebigkeit laut IEEE/ISO 24711/24712). Bei den Preisen für Konkurrenzmodelle wurden die niedrigsten Kosten pro Seite verwendet.
2. Im Vergleich zu den zehn meistverkauften Farblaserdruckern in West-, Mittel- und Osteuropa, mit einer Druckgeschwindigkeit zwischen 1 und 30 Seiten pro Minute, wie von IDC in den 12 Monaten bis September 2017 definiert. Daten aus BLI.
3. Durchschnittliche Ergiebigkeit pro Seite. Die tatsächliche Ergiebigkeit hängt von den gedruckten Dokumenten und den Betriebsbedingungen ab. Weitere Informationen finden Sie unter www.epson.eu/pageyield. Im Vergleich zu den zehn meistverkauften Farblaserdruckern in West-, Mittel- und Osteuropa, mit einer Druckgeschwindigkeit zwischen 1 und 30 Seiten pro Minute, wie von IDC in den 12 Monaten bis September 2017 definiert. Daten aus BLI.
4. Im Vergleich zu den zehn meistverkauften Farblaserdruckern in West-, Mittel- und Osteuropa, mit einer Druckgeschwindigkeit zwischen 1 und 30 Seiten pro Minute, wie von IDC in den 12 Monaten bis September 2017 definiert. Daten aus BLI.
5. Im Vergleich zu den zehn meistverkauften Farblaserdruckern in West-, Mittel- und Osteuropa, mit einer Druckgeschwindigkeit zwischen 1 und 30 Seiten pro Minute, wie von IDC in den 12 Monaten bis Juni 2017 definiert. Daten aus BLI.

EPSON®