

# Epson WorkForce Pro WF-R5690DTWF



## DATENBLATT



Dieses Business-Multifunktionsgerät basiert auf dem Epson RIPS-System (Replaceable Ink Pack System), das für sehr langes Drucken ohne Nachschub von Tinte sorgt. Es ist ausschließlich über von Epson autorisierte Fachhändler erhältlich. Mit diesem DIN A4-Multifunktionsgerät für Arbeitsgruppen profitieren Unternehmen von der Produktivität einer dezentralen, verteilten Druckerflotte, die kaum Eingriffe durch die Benutzer erfordert und die komplette Kontrolle über die Druckkosten ermöglicht.

### Bis zu 75.000 Seiten drucken, ohne die Tinte zu wechseln

Dank der hochergiebigen Tinten können Sie bis zu 75.000 Seiten in Schwarzweiß oder 50.000 Seiten in Farbe drucken, ohne Tinte zu ersetzen<sup>1</sup>.

### Ideal für Unternehmen

Mit der PrecisionCore-Technologie erzielen Sie nicht nur die hohe Qualität, für die Epson bekannt ist, sondern auch die schnelle Druckgeschwindigkeit, die für den Büro-, kommerziellen und industriellen Druck erforderlich ist. Die Epson DURABrite Ultra Ink sorgt für schnell trocknende Ausdrücke. Dank der Funktionen für das Scannen an verschiedene Ziele, der LDAP-Unterstützung und der PDL-Emulationen lässt sich der Drucker auf einfache Weise in Unternehmensumgebungen integrieren. Alle Funktionen sind über den intuitiven, großen Farb-Touchscreen schnell zugänglich. Mit Wi-Fi Direct® können Sie direkt von unterstützten Wireless-Geräten drucken, ohne Verbindung zu einem Router.

### Energieeffizient

Der WorkForce Pro WF-R5690DTWF verbraucht bis zu 80 Prozent weniger Strom als vergleichbare Farblaserdrucker<sup>2</sup>. Dank der Epson Technologie wird für den Druck keine Wärme erzeugt und es werden keine Ozongase freigesetzt. Es entstehen auch keine Lüftergeräusche. Diese Merkmale und der verbesserte Modus für leises Drucken machen ihn ideal für eine Aufstellung am Arbeitsplatz. Außerdem gibt es weniger zu ersetzende Teile als bei einem Laserdrucker.

### Zeitsparend

Hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 34 Seiten/Min. in SW und 30 Seiten/Min. in Farbe (jeweils 20 Seiten/Min. nach ISO)<sup>3</sup> sorgen für mehr Produktivität. Dank der hohen Papierkapazität von bis zu 580 Blatt brauchen Sie seltener Papier nachzulegen, was Zeit spart. Durch automatisches beidseitiges Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen ist jeder Auftrag schnell und einfach erledigt.

## PRODUKTMERKMALE

- **Besonders ergiebig drucken**  
Drucken Sie bis zu 75.000 Seiten, ohne die Tinte wechseln zu müssen<sup>1</sup>
- **Umweltfreundlich**  
Bis zu 80 Prozent weniger Stromverbrauch als vergleichbare Farblaserdrucker<sup>2</sup>
- **Zeitsparend**  
Automatisches beidseitiges Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen
- **Ideal für Unternehmen**  
Scan-to-Funktionen, Unterstützung für LDAP-Adressbuch und PDL-Emulationen
- **PrecisionCore-Technologie**  
Die innovative Druckkopftechnologie von Epson

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Druckmethode	PrecisionCore™-Druckkopf
Tintentechnologie	Replaceable Ink Pack System (RIPS)
Minimale Tröpfchengröße	2,8 pl, Mit Variable-sized Droplet-Technologie

### DRUCK

Zeit bis zur ersten Seite	Monochrom 7 Sekunden, Farbe 7 Sekunden
Druckgeschwindigkeit	20 Seiten/min Monochrom, 20 Seiten/min Farbe
ISO/IEC 24734	
Maximale Druckgeschwindigkeit	30 Seiten/min Farbe (Normalpapier), 34 Seiten/min Monochrom (Normalpapier)
Duplex-Druckgeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24734)	11 DIN A4-Seiten/Min. Monochrom, 11 DIN A4-Seiten/Min. Farbe
Druckvolumen	45.000 Seiten pro Monat
Druckauflösung	4.800 x 1.200 dpi

Weitere Informationen zur Druckgeschwindigkeit finden Sie unter <http://www.epson.eu/testing>.

### SCANNEN

Scangeschwindigkeit DIN A4, SW	300 dpi (with ADF), 6,3 ipm with ADF scan 200 dpi (flatbed) 5 sec. with flatbed scan
Advanced document integration	Scannen zu Email, Scannen zu FTP, Scannen zu Netzwerkordner, Computer (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint mit Epson Document Capture Pro, USB-Speichergerät/Speicherkarte

### FAX

Faxtyp	Faxoption für Einzelaufträge (SW und Farbe)
Fax-Übertragungsgeschwindigkeit	Bis zu 33,6 kbit/s, ca. 3 Sekunden pro Seite
Seitenspeicher	Bis zu 550 Seiten/6 MB (ITU-T-Tabelle Nr. 1)

### KOPIEREN

Kopiergeschwindigkeit	bis zu 19 ipm Black, bis zu 19 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/IEC 24735)
Verkleinern/Vergrößern	25 % - 400 % Auto fit function

### KONNEKTIVITÄT

Protokolle für Netzwerkdruck	LPR, FTP, IPP, LDP, Anschluss 9100, WSD, Net BIOS über TCP/IP, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPsec
Protokolle für Netzwerkmanagement	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SSDP, Ping, SLP, WSD, LLTD, IEEE 802.1X
Anschlüsse	Wi-Fi Direct, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, USB-Host, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), Hi-Speed USB – kompatibel mit dem USB 2.0-Standard
WLAN-Sicherheit	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 Enterprise

### PAPIERSPEZIFIKATIONEN

Papierformate	DIN A4, DIN A5, DIN A6, DIN B5, DIN C4 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), No. 10 (Umschlag), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm, 16:9, Legal
Automatischer Dokumenteneinzug	35 Seiten
Standardpapierzufuhr	580 Blatt Standard, 80 Blatt MP tray, 500 Blatt paper tray
Kapazität des Ausgabepapierfachs	150 Blatt
Papierfachkapazität	580 Blatt Standard, 580 Blatt maximal
Papiereinzug auf der Rückseite (spezielle Medien)	Ja

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	22 W (Kopieren ohne PC, ISO/IEC-Muster 24712), 2,6 W (Energiesparmodus), 8,9 W Ready, 0,3 W (ausschalten)
Abmessungen	664 x 435 x 472 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	27,15 kg
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS 10.5.8 oder höher, Mac OS 10.6+, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Microsoft Windows XP (Home Edition/Professional/Professional X64/Vista), Windows Server 2003 (32/64 Bit), Windows Server 2008 (32/64 Bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit)
Schalldruck	Betrieb: 52 dB(A)

### ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

Features	Direktes Scannen zum Drucken ohne PC, Direktdruck über USB
LC-Display	Typ: Farbe, Touchscreen, Diagonale: 10,9 cm

### SONSTIGES

Garantie	12 Monate Vor-Ort-Service
----------	---------------------------

## Epson WorkForce Pro WF-R5690DTWF

### LIEFERUMFANG

- Treiber und Hilfsprogramme (CD)
- Stromkabel
- Garantiedokumente
- Hauptgerät
- Kurzanleitung zum Einrichten
- Separate Tinteneinheiten

1. Durchschnittliche Ergiebigkeit pro Seite. Die tatsächliche Ergiebigkeit hängt von den gedruckten Dokumenten und den Betriebsbedingungen ab. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.epson.eu/pageyield>. 2. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.epson.eu/inkjetsaving](http://www.epson.eu/inkjetsaving). 3. Zeigt gemäß ISO/IEC 24734 den durchschnittlichen ESAT-Wert in der Kategorie „Office“ für einseitigen bzw. beidseitigen DIN A4-Druck im Standardmodus. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.epson.eu/testing](http://www.epson.eu/testing).

**EPSON**®

## VERBRAUCHSMATERIAL

● WorkForce Pro WF-R5xxx series Black XXL Ink Supply Unit	C13T878140	75.000 Seiten
● WorkForce Pro WF-R5xxx series Cyan XXL Ink Supply Unit	C13T878240	50.000 Seiten
● WorkForce Pro WF-R5xxx series Magenta XXL Ink Supply Unit	C13T878340	50.000 Seiten
● WorkForce Pro WF-R5xxx series Yellow XXL Ink Supply Unit	C13T878440	50.000 Seiten
● WorkForce Pro WF-R5xxx series Black XL Ink Supply Unit	C13T838140	20.000 Seiten
● WorkForce Pro WF-R5xxx series Magenta XL Ink Supply Unit	C13T838340	20.000 Seiten
● WorkForce Pro WF-R5xxx series Cyan XL Ink Supply Unit	C13T838240	20.000 Seiten
● WorkForce Pro WF-R5xxx series Yellow XL Ink Supply Unit	C13T838440	20.000 Seiten

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	C11CE27401
Barcode	8715946542003
Kartonabmessungen	599 x 870 x 725 mm
Kartongewicht	35,06 kg
Stück	1 Stück
Palettengröße	2 Stück (1 x 2)

## TINTENPATRONEN-ERGIEBIGKEIT



T838

T878

● 20.000 Seiten\* 75.000 Seiten\*

●●● 20.000 Seiten\* 50.000 Seiten\*

\* Angegebene Ergiebigkeit berechnet auf Basis eines Originalverfahrens von Epson aus einer Drucksimulation für Testmuster nach ISO/IEC 24712. Die angegebenen Werte wurden nicht gemäß ISO/IEC 24711 gemessen. Die tatsächliche Ergiebigkeit hängen von den gedruckten Dokumenten, dem verwendeten Papiertyp, der Häufigkeit der Nutzung und den Umgebungsbedingungen ab.



Adobe PostScript 3



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.

**EPSON**<sup>®</sup>