

# Epson WorkForce Pro WF-5190DW



## DATENBLATT



Dieser Business-Tintenstrahldrucker bietet bis zu 50 % geringeren Seitenkosten und bis zu 80 % niedrigeren Stromverbrauch<sup>1</sup> sowie hohe Druckgeschwindigkeiten.

Der neue WorkForce Pro WF-5190DW bietet niedrige Betriebskosten, einen geringen Stromverbrauch und hohe Druckgeschwindigkeiten. Seine Funktionen wurden für die einfache Integration in Unternehmen entwickelt. Der Business-Tintenstrahldrucker macht jeden Druck durch automatisches beidseitiges Drucken einfach und effizient. Er verfügt auch über PDL-Emulationen, unter anderem PCL und Adobe PostScript 3.

### Niedrige Betriebskosten

Der WorkForce Pro WF-5190DW erzielt bis zu 50 % geringere Seitenkosten als vergleichbare Farblaserdrucker<sup>1</sup>. Er verfügt über ergiebige Tintentanks für bis zu 4.000 Seiten<sup>2</sup> und hat weniger zu ersetzende Teile als ein Laserdrucker.

### Umweltfreundlich

Der WorkForce Pro WF-5190DW verbraucht bis zu 80 Prozent weniger Strom als vergleichbare Farblaserdrucker<sup>1</sup>, was unter anderem auf seine Technologie zurückzuführen ist, die für den Druck nahezu keine Wärme entwickelt. Es gibt bei dem Gerät keine Ozonemissionen und keine Lüftergeräusche. Zusammen mit dem verbesserten Modus für leises Drucken machen es diese Merkmale ideal für eine Aufstellung am Arbeitsplatz.

### Zeitsparend

Der effiziente Business-Drucker ist mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 34 Seiten/Min. in Schwarzweiß und 30 Seiten/Min. in Farbe (16 Seiten/Min. für beides nach ISO)<sup>3</sup> schneller als ein Laserdrucker bei typischen Druckaufträgen<sup>1</sup>. Die hohe Papierkapazität von bis zu 580 Blatt spart Zeit beim Nachfüllen. Dank des monatlichen Druckvolumens von bis zu 35.000 Seiten<sup>4</sup> brauchen Sie sich wegen eines zu hohen Druckaufkommens keine Gedanken mehr zu machen.

### 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, wisch- und wasserfeste Ausdrücke. Drucken Sie vertrauliche Dokumente sicher mit Email Print for Enterprise. Mit Epson Connect<sup>5</sup> können Sie direkt von Smartphones, Tablets und anderen Geräten von überall drucken und dank Wi-Fi Direct™ einfach direkt von unterstützten Wireless-Geräten, ohne Verbindung zu einem Router.

## PRODUKTMERKMALE

- **Niedrige Betriebskosten**  
Bis zu 50 Prozent geringere Seitenkosten als vergleichbare Farblaserdrucker<sup>1</sup>
- **Umweltfreundlich**  
Bis zu 80 Prozent weniger Stromverbrauch als vergleichbare Farblaserdrucker<sup>1</sup>
- **Zeitsparend**  
Weniger Nachlegen von Papier durch hohe Papierkapazität
- **Ideal für Unternehmen**  
PDL-Emulationen (PCL und Adobe PostScript 3)
- **PrecisionCore-Technologie**  
Die innovative Druckkopftechnologie von Epson

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Druckmethode	PrecisionCore™-Druckkopf
Tintentechnologie	DURABrite™ Ultra
Minimale Tröpfchengröße	2,8 pl
Düsenkonfiguration	800 Düsen Schwarz, 800 Düsen pro Farbe
Kategorie	Arbeitsgruppe, Arbeitsgruppe, Mittlere Arbeitsgruppe

### DRUCK

Zeit bis zur ersten Seite	Monochrom 7 Sekunden, Farbe 7 Sekunden
Druckgeschwindigkeit	16 Seiten/min Monochrom, 16 Seiten/min Farbe
ISO/IEC 24734	
Duplex-Druckgeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24734)	11 DIN A4-Seiten/Min. Monochrom, 11 DIN A4-Seiten/Min. Farbe
Maximale Druckgeschwindigkeit	34 Seiten/min Monochrom (Normalpapier), 30 Seiten/min Farbe (Normalpapier)
Druckauflösung	4.800 x 1.200 dpi
Druckvolumen	35.000 Seiten pro Monat
Farben	Schwarz, Cyan, Yellow, Magenta

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

### KONNEKTIVITÄT

Protokolle für Netzwerkdruck	LPR, FTP, IPP, LPD, Anschluss 9100, WSD, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec
Protokolle für Netzwerkmanagement	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNMP, Ping, SLP, WSD, LLTD, IEEE 802.1X
Anschlüsse	Hi-Speed USB – kompatibel mit dem USB 2.0-Standard, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Gigabit-Ethernet-Schnittstelle,
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
Passendes Papiergewicht	64 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup>
Duplex	JA
Standardpapierzufuhr	330 Blatt Standard, 80 Blatt MP tray, 250 Blatt Papierfach
Kapazität des Ausgabepapierfachs	150 Blatt
Papierfachkapazität	250 Blatt Standard, 580 Blatt maximal
Optionale(s) Papierfach/-fächer	Papierfach mit 250 Blatt
Papiereinzug auf der Rückseite (spezielle Medien)	Ja
Maximale Papierkapazität	580
Anzahl der Papierfächer	2

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	6,2 W Ready, 0,3 W (ausschalten), 25 W (Kopieren ohne PC, ISO/IEC-Muster 24712), 2,3 W (Energiesparmodus)
Betriebsspannung	AC 220 V
Abmessungen	461 x 442 x 284 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	11,4 kg
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS 10.5.8 oder höher, Mac OS 10.6+, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.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

LC-Display	Typ: Monochrom, Diagonale: 5,6 cm
Medienverarbeitung	Automatischer Duplexdruck, Papierweg für Spezialmedien auf der Rückseite, Thick Media Support
Sicherheitsfunktionen	Funktion zur Zugriffsbeschränkung mit Epson Web Config, Vertrauliches und sicheres Drucken mit Freigabe per PIN-Code, IPsec, IEEE802.1x, SSL (Serverauthentifizierung), Admin-Modus am Bedienfeld

### WEITERE FUNKTIONEN

Emulationen	PCL6, PCL5c, PCL5e, ESC/P-R, Adobe® Postscript 3®, PDF 1.7
-------------	--

## Epson WorkForce Pro WF-5190DW

### LIEFERUMFANG

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

## VERBRAUCHSMATERIAL

● Tintenpatrone XXL Black 4k	C13T789140	4.000 Seiten
● Tintenpatrone XXL Cyan 4k	C13T789240	4.000 Seiten
● Tintenpatrone XXL Magenta 4k	C13T789340	4.000 Seiten
● Tintenpatrone XXL Yellow 4k	C13T789440	4.000 Seiten
● Tintenpatrone 79XL Black	C13T79014010	2.600 Seiten
● Tintenpatrone 79XL Cyan	C13T79024010	2.000 Seiten
● Tintenpatrone 79XL Magenta	C13T79034010	2.000 Seiten
● Tintenpatrone 79XL Yellow	C13T79044010	2.000 Seiten
● Tintenpatrone 79 Black	C13T79114010	900 Seiten
● Tintenpatrone 79 Cyan	C13T79124010	800 Seiten
● Tintenpatrone 79 Magenta	C13T79134010	800 Seiten
● Tintenpatrone 79 Yellow	C13T79144010	800 Seiten
● Wartungs-Kit	C13T671000	
● Business Paper 80gsm 500 sheets A4	C13S450075	

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- 250-Blatt-Papierkassette  
C12C817011

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	C11CD15402
Barcode	8715946538099
Stück	1 Stück
Palettengröße	10 Stück

## Epson WorkForce Pro WF-5190DW

### TINTENPATRONEN-ERGIEBIGKEIT



	Turm von Pisa 79	Turm von Pisa 79XL	T789
●	900 Seiten*	2.600 Seiten*	4.000 Seiten*
● ● ●	800 Seiten*	2.000 Seiten*	4.000 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>



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](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://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.

1. Weitere Informationen unter [www.epson.eu/inkjetsaving](http://www.epson.eu/inkjetsaving).
2. Durchschnittliche Ergiebigkeit pro Seite basierend auf ISO/IEC 24711/24712. Die tatsächliche Ergiebigkeit hängt von den gedruckten Dokumenten und den Betriebsbedingungen ab. Weitere Informationen unter <http://www.epson.eu/pageyield>.
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 unter [www.epson.eu/testing](http://www.epson.eu/testing).
4. Die maximale Anzahl gedruckter Seiten pro Monat basierend auf der Leistungsfähigkeit des Druckers, einschließlich der Druckgeschwindigkeit nach ISO und des Papiermanagements.
5. Unterstützt folgende Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Niederländisch. Wireless-Internetverbindung erforderlich. Weitere Informationen und eine Liste unterstützter Geräte finden Sie unter [www.epsonconnect.eu](http://www.epsonconnect.eu).

# EPSON®