

# WorkForce Pro

## WF-C8190D3TWC



Dieser DIN A3-Business-Tintenstrahldrucker für kleine bis mittlere Arbeitsgruppen bietet eine schnelle Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck und sorgt für niedrige Kosten und hohe Produktivität.

Erzielen Sie optimale Ergebnisse für Ihr Unternehmen, und sorgen Sie für geringere Stromkosten und weniger Auswirkungen auf die Umwelt. Gleichzeitig werden Sie Ihrer sozialen Verantwortung als Unternehmen gerecht. Der Drucker gibt nicht nur alltägliche DIN A4-Dokumente schnell aus, sondern auch DIN A3-Dokumente wie hausinterne Prospekte, Broschürenentwürfe zum Korrigieren, Tabellen, Baupläne, Arbeitsblätter für den Unterricht, Hefte und vieles mehr.

### Geld sparen

Da das Gerät für Arbeitsgruppen konzipiert wurde, lassen sich die versteckten Kosten und Produktivitätsverluste im Zusammenhang mit einem zentralen Drucksystem vermeiden. Außerdem spart das innovative Tintensystem Kosten beim Wechsel von Verbrauchsmaterialien – so bleiben Ihre Gesamtbetriebskosten gering. Sein niedriger Energieverbrauch sorgt für niedrige Stromrechnungen und die einfache, effiziente Tintenstrahldruck-Technologie benötigt weniger Teile, die ausgetauscht werden müssen.

### Hohe Produktivität und geringe Benutzerintervention

Sie brauchen nicht lange auf Ihren Ausdruck warten. Der Drucker startet praktisch ohne Aufwärmzeit mit einer Reaktionszeit von 5,5 Sekunden bis zur ersten Seite. Drucken Sie mit den ergiebigen Tintenpatronen<sup>1</sup> bis zu 11.500 Seiten in Schwarzweiß und 8.000 Seiten in Farbe ohne Tinte austauschen zu müssen. Drucken Sie auf einer Vielzahl von Medien, darunter Recyclingpapier, glänzende Medien, Umschläge und Etiketten.

### Handeln Sie umweltbewusst

Profitieren Sie vom geringen Stromverbrauch und freuen Sie sich über niedrige Stromrechnungen. Dafür sorgt die einfache Technologie ohne Wärmeerzeugung, die im Tintenstrahldruck zum Einsatz kommt. Zudem fallen keinerlei Ozonemissionen an – es verringert die Umweltbelastung. Anders als bei Laserdruckern werden außerdem weniger zusätzliche Teile wie Fixiereinheiten, Walzen, Entwickler usw. benötigt.

### Ideal für Unternehmen

Mit einer breiten Palette an Software und Tools, die sichere Druckoptionen bieten und Sie bei der Fernverwaltung von Geräten unterstützen, behalten Sie stets die Kontrolle. Dank NFC- und WLAN-Schnittstellen können Sie auch von Mobilgeräten aus drucken.

## DATENBLATT



## PRODUKTMERKMALE

- **Profitieren Sie von den Möglichkeiten des DIN A3-Drucks**  
Drucken Sie hausinterne Prospekte, Broschürenentwürfe, Tabellen und vieles mehr
- **Umweltfreundlich**  
Halten Sie Ihre Stromrechnungen niedrig, und schonen Sie die Umwelt
- **Geld sparen**  
Noch niedrigere Kosten durch weniger Wechsel von Verbrauchsmaterialien
- **Zeitsparend**  
5,5 Sekunden Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck (aus dem Bereitschaftsmodus)
- **Ideal für Unternehmen**  
DURABrite Pro-Pigmenttinten

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Druckmethode	PrecisionCore™-TFP-Druckkopf
Düsenkonfiguration	800 Düsen Schwarz, 800 Düsen pro Farbe
Minimale Tröpfchengröße	4,6 pl
Tintentechnologie	DURABrite™ Pro
Kategorie	Mittlere Arbeitsgruppe, Abteilung
Multifunktion	Drucken

### DRUCK

Zeit bis zur ersten Seite	Schwarzweiß 5,5 Sekunden, Farbe 5,5 Sekunden
Druckgeschwindigkeit	24 Seiten/Min Schwarzweiß, 24 Seiten/Min Farbe
ISO/IEC 24734	
Duplex-Druckgeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24734)	16 DIN A4-Seiten/Min. Schwarzweiß, 16 DIN A4-Seiten/Min. Farbe
Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	13 Seiten/Min Schwarzweiß, 13 Seiten/Min Farbe
Duplex Printing Speed ISO/IEC 24734 (A3)	11 DIN A4-Seiten/Min. Schwarzweiß, 11 DIN A4-Seiten/Min. Farbe
Maximale Druckgeschwindigkeit	35 Seiten/Min Schwarzweiß (Normalpapier), 35 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	500 - 5.000 Seiten pro Monat
Farben	Schwarz, Cyan, Gelb, Magenta

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

### KONNEKTIVITÄT

Protokolle für Netzwerkdruck	IPP, LDP, Anschluss 9100, WSD
Protokolle für Netzwerkmanagement	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping
Anschlüsse	USB 2.0 Typ A, USB 3.0 Type B, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (WiFi 5), Near Field Communication (NFC)
WLAN-Sicherheit	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 Enterprise
Netzwerkprotokolle	TCP/IPv4, TCP/IPv6

### PAPIERSPEZIFIKATIONEN

Papierformate	DIN A4, DIN A5, DIN A6, DIN B5, DIN C6 (Umschlag), DIN C4 (Umschlag), No. 10 (Umschlag), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm, 16:9, Legal, DIN A3, DIN A3+
Passendes Papiergewicht	64 g/m <sup>2</sup> - 300 g/m <sup>2</sup>
Duplex	JA
Standardpapierzufuhr	1.835 Blatt Standard, 85 Blatt MP tray, 1.750 Blatt papierfach
Kapazität des Ausgabepapierfachs	250 Blatt
Papierfachkapazität	1.750 Blatt Standard, 1.835 Blatt maximal
Standart Papierfach/-fächer	Multifunktionspapierfach für 85 Blatt, Papierfach mit 250 Blatt, 3 Papierfächer mit je 500 Blatt, Cabinet
Maximale Papierkapazität	1.835
Papiereinzug auf der Rückseite (spezielle Medien)	Ja
Anzahl der Papierfächer	3

## WorkForce Pro WF-C8190D3TWC

### LIEFERUMFANG

- Hauptgerät
- Stromkabel
- Kurzanleitung zum Einrichten
- Benutzerhandbuch (CD-ROM)
- Warranty card

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Pro WF-C8190D3TWC

### PAPIERZUFUHR RASF

Name der Papierzufuhr	RASF
Papierformate	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, DIN C4 (Umschlag), DIN C5 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, HLT, Benutzerdefiniert, Legal, Executive, SRA3, Tabloid
Benutzerdefinierte Formate	Min. 55x 330 mm bis Max 127x 1.200 mm
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m <sup>2</sup> - 300 g/m <sup>2</sup>
Papierkapazität 1	85 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf, Glossy Photo Paper

### PAPIERZUFUHR C1

Name der Papierzufuhr	C1
Papierformate	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive, Tabloid
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m <sup>2</sup> - 200 g/m <sup>2</sup>
Papierkapazität 1	250 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf

### {SPECGROUPNAMEPAPERFEEDC2-C4}

Name der Papierzufuhr	C2-C4
Papierformate	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter, HLT, Legal, Executive
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m <sup>2</sup> - 200 g/m <sup>2</sup>
Papierkapazität 1	500 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf

### SPECGROUPNAMEPAPERFEEDDUPLXDRUCK

Name der Papierzufuhr	Duplexdruck
Papierformate	A3, A4, A5, B4, B5, B6, Letter, Legal, Executive, Tabloid
Unterstütztes Papiergewicht	64 g/m <sup>2</sup> - 150 g/m <sup>2</sup>

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	37 W (Kopieren ohne PC, ISO/IEC-Muster 24712), 1,2 W (Energiesparmodus), 8,5 W (Betriebsbereit), 0,2 W (ausgeschaltet), TEC 0,2 kWh/week
Betriebsspannung	AC 220 V - 240 V
Abmessungen	772 x 873 x 1.056 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	94,3 kg
Geräuschpegel	6,7 B (A) nach ISO 7779 Druckmuster auf Epson Premium Glossy Photo Paper / Photo RPM Modus - 51 dB(A) nach ISO 9226
Kompatible Betriebssysteme	Android 4.0+, Linux, Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 10, Windows 7, Windows 7, 64-Bit-Version, Windows 8 (32/64 Bit), Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 (32/64 Bit), 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 (32/64 Bit), Windows XP SP3, XP Professional x64 Edition SP2
Schalleistung	Betrieb: 6,7 B (A)
Schalldruck	Betrieb: 51 dB(A)
Druckdienste für Cloud- und Mobilgeräte	Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver), Apple AirPrint, Google Cloud Print
Stromversorgung	220 V, 240V

### ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

LC-Display	Typ: Farbe, Diagonale: 6,1 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, LDAP-Adressbuch, IPsec, IEEE802.1x, SSL (Serverauthentifizierung), Admin-Modus am Bedienfeld

### WEITERE FUNKTIONEN

Emulationen	PCL5c, PCL6, ESC/P-R, PostScript 3, PDF 1.7
-------------	---

### SONSTIGES

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

## VERBRAUCHSMATERIAL

● Standard Cassette Maintenance Roller	C13S210048	200.000 Seiten
● Optional Cassette Maintenance Roller	C13S210049	200.000 Seiten
● WF-C8190 / WF-C8690 Ink Cartridge XXL Black	C13T04A140	11.500 Seiten
● WF-C8190 / WF-C8690 Ink Cartridge XXL Cyan	C13T04A240	8.000 Seiten
● WF-C8190 / WF-C8690 Ink Cartridge XXL Magenta	C13T04A340	8.000 Seiten
● WF-C8190 / WF-C8690 Ink Cartridge XXL Yellow	C13T04A440	8.000 Seiten
● WF-C81xx / WF-C86xx Ink Cartridge XL Black	C13T04B140	5.800 Seiten
● WF-C81xx / WF-C86xx Ink Cartridge XL Cyan	C13T04B240	4.600 Seiten
● WF-C81xx / WF-C86xx Ink Cartridge XL Magenta	C13T04B340	4.600 Seiten
● WF-C81xx / WF-C86xx Ink Cartridge XL Yellow	C13T04B440	4.600 Seiten
● WF-C81xx / WF-C86xx Ink Cartridge L Black	C13T04C140	2.900 Seiten
● WF-C81xx / WF-C86xx Ink Cartridge L Cyan	C13T04C240	1.700 Seiten
● WF-C81xx / WF-C86xx Ink Cartridge L Magenta	C13T04C340	1.700 Seiten
● WF-C81xx / WF-C86xx Ink Cartridge L Yellow	C13T04C440	1.700 Seiten
● Maintenance box	C13T671400	

## OPTIONALES ZUBEHÖR




- Card Reader Holder  
C12C932921
- Retractable output tray  
C12C934171

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	C11CG70401BP
Barcode	8715946654683
Palettengröße	1 Stück

## WorkForce Pro WF-C8190D3TWC

### TINTENPATRONEN-ERGIEBIGKEIT

	T04C4	T04B4	T04A4
	2.900 Seiten*	5.800 Seiten*	11.500 Seiten*
	1.700 Seiten*	4.600 Seiten*	8.000 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. 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](http://www.epson.eu/pageyield).

# EPSON®