

WorkForce Pro-Business-Tintenstrahldrucker

SPITZENTECHNIK FÜR IHR UNTERNEHMEN



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

BRINGEN SIE SCHWUNG IN IHR UNTERNEHMEN MIT TINTENSTRAHLDRUCKERN

Mit den WorkForce Pro Business-Tintenstrahl Druckern steht Ihnen eine zuverlässigere Drucklösung zur Verfügung, die hochwertige Ergebnisse liefert. Epson hat seine einzigartige Druckkopftechnologie für den Einsatz im Büro weiter optimiert. Bisher galt die Tintenstrahltechnologie oft als Technologie für den Privatbereich. Dank ihrer Effizienz, ihrer einfachen Nutzung und ihrer Wirtschaftlichkeit bietet sie heute jedoch auch Unternehmen viele Vorteile gegenüber der Laser-Drucktechnologie.

Einfache Mechanik / Komplexe Mechanik

Das zugrundeliegende Prinzip der Tintenstrahl drucker ist dank der direkten Übertragung der Tinte vom Druckkopf auf das Papier viel einfacher. Beim Laserdruck umfasst der Druckprozess mehrere Schritte. Die Farbpartikel müssen geladen, aufgetragen, entwickelt, übertragen und fixiert werden. Dies führt dazu, dass in Laserdruckern viele voneinander unabhängige Teile in einer komplexen Mechanik miteinander arbeiten müssen.

Ohne Hitzeinsatz / Mit Hitzeinsatz

Tintenstrahl drucker von Epson arbeiten mit dem Piezo-System. Dieses System überträgt die Tinte mithilfe eines exakt gesteuerten mechanischen Prozesses, ohne dass Wärme entsteht. In Laserdruckern wird zur Fixierung des Toners auf dem Papier mit hoher Hitze gearbeitet.

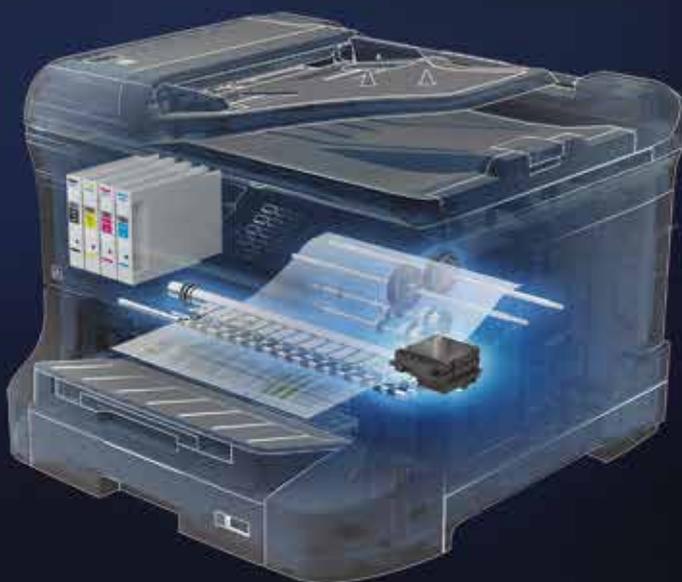
Kein Kontakt mit dem Papier / Kontakt mit dem Papier

Tintenstrahl drucker übertragen flüssige Tinten direkt auf das Papier. Daher ist kein Kontakt zwischen Druckkopf und Papier erforderlich. Bei Laserdruckern werden zuerst pulverförmige Farbpartikel (Toner) auf eine lichtempfindliche Trommel und dann über einen direkten Kontakt von der Trommel auf das Papier übertragen.

Flüssige Tinten / Pulverförmige Farbpartikel (Toner)

Tintenstrahl drucker drucken mit flüssiger Tinte. Die Tintentröpfchen werden direkt auf die Papieroberfläche aufgetragen. Laserdrucker verwenden hingegen pulverisierte Tinte – den Toner. Damit sich der Toner nicht nach dem Druck wieder vom Papier löst, muss er nach der Übertragung mit Hitze und Druck fixiert werden.

Tintenstrahl drucker



Laser drucker



WENIGER WARTUNG UND AUSFALLZEITEN



Tintenstrahldrucker



Resttintenbehälter

Tintenpatronen

Papiereinzugsrollen



Laserdrucker



Erste Transferereinheit

Zweite Transferereinheit

Entwicklereinheit

Fixiereinheit

Papiereinzugsrollen

Resttonerbehälter

4 lichtempfindliche Trommeln für Farben

4 Tonerkassetten für Farben

Tintenstrahldrucker für Unternehmen

Tintenstrahldrucker haben nur drei Elemente, die regelmäßig ersetzt werden müssen: die Tintenpatronen, der Resttintenbehälter und die Papiereinzugsrollen.* Diese Komponenten können sehr schnell ausgetauscht werden. Somit verringert sich der Zeitaufwand für die Wartung, und es gibt weniger Ausfallzeiten.

* WorkForce Pro WF-8500-Serie, WF-8000-Serie und WF-6000-Serie

Laserdrucker

Der mehrstufige Druckprozess von Laserdruckern bedeutet, dass nicht nur die Tonerkassetten, sondern auch die Photoleitereinheit, Entwicklereinheit, Transferereinheit und Fixiereinheit ersetzt werden müssen. Da diese Elemente noch dazu in unterschiedlichen Intervallen ausgetauscht werden müssen, ist eine häufigere Wartung erforderlich.

Haltbarkeit, Zuverlässigkeit und Druckgeschwindigkeit sorgen für einen reibungslosen Betrieb

Epson verbessert die Business-Tintenstrahldrucker permanent entsprechend der aktuellen Anforderungen von Unternehmenskunden.



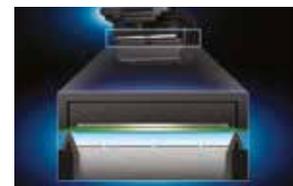
Mechanik zur Papiertrennung

Die Beförderung von der Kassette zum Papierweg übernehmen eine präzise Zuführung und ein Trenn-Einzugssystem. Gemeinsam sorgen diese für einen exakten Einzug und weniger doppelt eingezogene Blätter.



Weniger Papierstaub

Die Walzen unterhalb des Papiers sind aus Metall. Aus diesem Grund tritt keine statische Elektrizität auf und die Düsen werden nicht durch Papierstaub blockiert.



Kein Austrocknen der Tinten

Durch andere Materialien im Druckkopf und im Tintensystem sowie durch einen Anti-Verdunstungsmechanismus wird das Austrocknen der Tinte im Druckkopf vermieden.



Zwei Papierausgabewalzen

Dank zwei Papierausgabewalzen reduziert sich das Risiko von Papierstaus. Die Papierzufuhr und die Papierausgabe werden von zwei getrennten Motoren angetrieben. Dies verkürzt den zwischen zwei Blättern erforderlichen Abstand und ermöglicht das Drucken mit hoher Geschwindigkeit.



Druckköpfe und Schlitten

Mit dem Piezo-System bleibt der Druckkopf von jeglicher Reibung und von Wärmeentwicklung unbeeinflusst. Da die Piezo-Elemente aus Keramik sind, bieten sie eine lange Haltbarkeit und können semipermanent genutzt werden. Der Druckkopf wird durch einen sehr leistungsstarken Motor kontrolliert. Dies sorgt für hohe Druckgeschwindigkeiten.

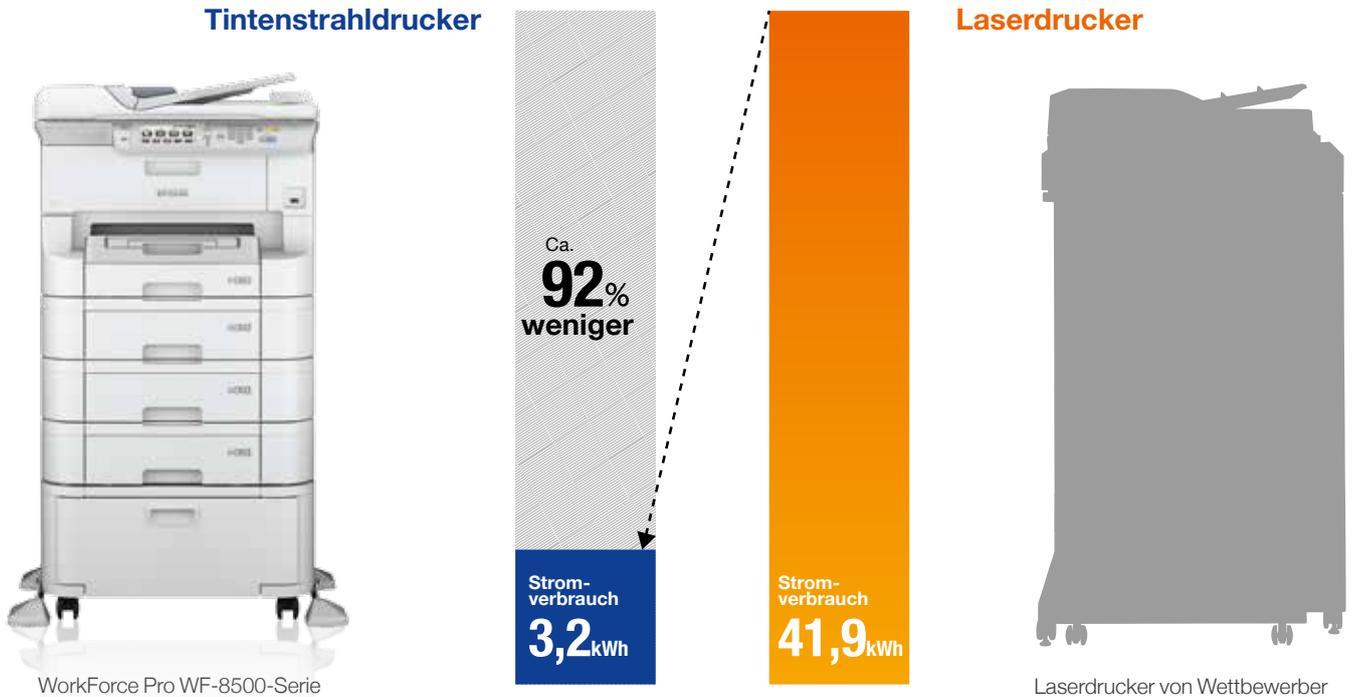


Extrem haltbare Teile und Bauweise

Ein starker Metallrahmen sorgt dafür, dass Druckkopf, Schlitten und Papierzufuhr lange halten. Als Teil der Papierzufuhrmechanik besteht die Papierzufuhrrolle aus einem extrem haltbaren Material.

NIEDRIGER STROMVERBRAUCH UND GERINGE BETRIEBSKOSTEN

Da Tintenstrahldrucker ohne Hitze auskommen, benötigen sie deutlich weniger Strom als Laserdrucker. Dies sorgt natürlich für geringere Kosten.



Vergleich der Leistungsaufnahme

Leistungsaufnahme für 5 Minuten Drucken
 Druckmuster: ISO24734-Muster
 Die Testdaten stammen aus einem von Epson in Auftrag gegebenen und von Buyers Laboratory LLC (BLI) durchgeführten Test.

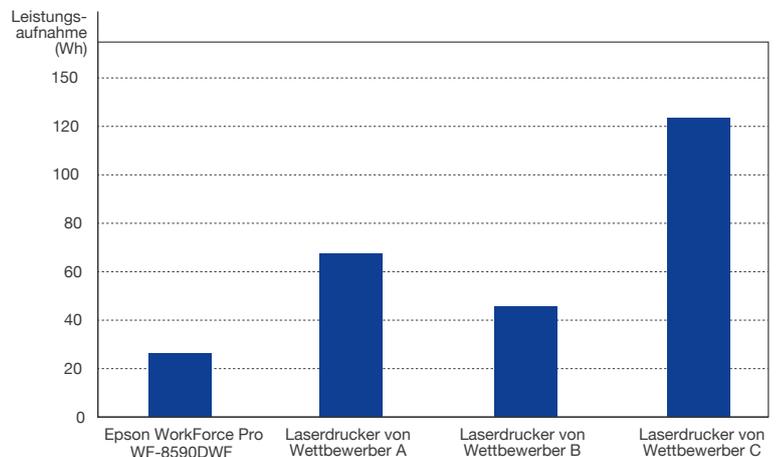
Tintenstrahldrucker für Unternehmen

Dank dem Piezo-Druckkopf wird für den Druck keine Wärme erzeugt und somit weniger Strom verbraucht. Durch ihren täglichen Einsatz im Büro verringern die Tintenstrahldrucker von Epson die Stromkosten und die Umweltbelastung.

Laserdrucker

Laserdrucker verbrauchen während des Druckvorgangs beim Aufheizen und Fixieren des Toners eine Menge Strom. Beim Aufwecken aus dem Bereitschaftsmodus ist zum Aufheizen der Fixiereinheit auf die Betriebstemperatur besonders viel Energie erforderlich. In Büros, die ständig kleine Druckaufträge durchführen, führt dieses Aufwärmen aus dem Bereitschaftsmodus zu einer höheren Leistungsaufnahme.

Vergleich des jährlichen Stromverbrauchs



Die Geräte wurden im Standardmodus und mithilfe der proprietären Standard-Testverfahren zur Leistungsaufnahme von BLI getestet.
 Leistungsaufnahme Wochentage = 2 x 4 Stunden BLI Test-Druckauslastung + 16 Stunden im Bereitschaftsmodus
 Leistungsaufnahme Wochenende = 48 Stunden im Bereitschaftsmodus
 BLI Auslastungs-Testmuster (innerhalb von vier Stunden sechsmal gesendet): bestehend aus .doc, .xls, .ppt, .pdf, .html und Outlook mit insgesamt 19 Seiten im einseitigen und doppelseitigen Druck.
 Die Testdaten stammen aus einem von Epson in Auftrag gegebenen und von Buyers Laboratory LLC (BLI) durchgeführten Test.

SCHNELLE ERSTE SEITE

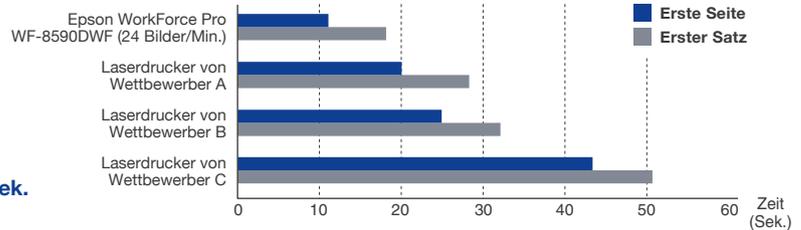
Tintenstrahldrucker für Unternehmen

Bei der Piezo-Technologie von Epson muss keine Fixiereinheit erhitzt werden. Es ist somit kaum Aufwärmzeit erforderlich. Im Bereitschaftsmodus kann der Druck daher viel schneller beginnen, und die Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck ist deutlich geringer.



WorkForce Pro
WF-8590DWF

🕒 **11,10** Sek.



Messverfahren: Zeit für den Ausdruck und Auswurf der ersten Seite und des ersten Satzes nach 5 Minuten Bereitschaftsmodus
Verwendetes Dokument: ISO 24734 (PDF-Datei)
Anzahl der Seiten: 4
Die Testdaten stammen aus einem von Epson in Auftrag gegebenen und von Buyers Laboratory LLC (BLI) durchgeführten Test.

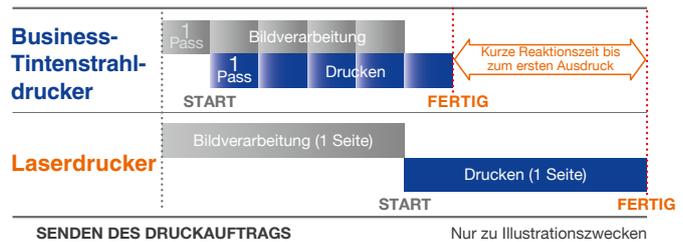
Laserdrucker

Da Laserdrucker den Toner mit Hitze auf dem Papier fixieren, benötigen sie nach dem Anschalten eine entsprechende Aufwärmzeit. Des Weiteren übertragen sie den Druck seitenweise. Sie können also erst dann mit dem Druck einer Seite beginnen, wenn alle Daten der jeweiligen Seite verarbeitet wurden. Daher dauert es länger, bis nach dem Senden eines Dokumentes an den Drucker die erste Seite ausgedruckt wird.



Laserdrucker von Wettbewerber

🕒 **20,05** Sek.



UMFASSENDE MEDIENKOMPATIBILITÄT

Dank der flexiblen Druckmöglichkeiten auf unterschiedlichsten Papiertypen unterstützen die Business-Tintenstrahldrucker viele verschiedene geschäftliche Anforderungen.



Business-Tintenstrahldrucker



Laserdrucker

Tintenstrahldrucker für Unternehmen

Da die Tinte direkt auf das Papier aufgetragen wird, ist es möglich, auch auf speziellen Medien zu drucken. Dies bezieht auch hitzeempfindliche Folie und schweres Papier mit ein. Business-Tintenstrahldrucker von Epson arbeiten außerdem mit Tinte auf Pigmentbasis – für wisch- und wasserfeste sowie lichtbeständige Ausdrücke, die sofort mit einem Textmarker bearbeitet werden können. Sie können daher auch für wasserfeste Etiketten und Werbematerialien auf Hochglanzpapier verwendet werden.

Laserdrucker

Bei Laserdruckern wird der Toner über statische Elektrizität auf die lichtempfindliche Trommel übertragen und dann mit Hitze und Druck auf dem Papier fixiert. Dies führt manchmal dazu, dass das Papier während der Fixierung gewellt oder zerknittert wird.

DIE PRECISIONCORE-TECHNOLOGIE



Die PrecisionCore-Technologie kommt für industrielle und kommerzielle Druckanwendungen zum Einsatz – zum Beispiel bei unseren sehr schnellen Etikettendruckmaschinen. Diese Technologie sorgt für ein hohes Maß an Haltbarkeit, Zuverlässigkeit, Qualität und Geschwindigkeit.

PrecisionCore MicroTFP-Druckchip

PrecisionCore MicroTFP-Druckchips sind die zentralen Elemente der PrecisionCore-Technologie. Durch eine höhere Präzision und Miniaturisierung mit der einzigartigen Film-Piezo-Technologie (TFP) von Epson wurden die grundlegende Leistung des Druckkopfmoduls und die Einsatzmöglichkeiten erheblich verbessert. Diese Technologien werden sonst nur in großen kommerziellen Druckern eingesetzt. Die Druckchips sind so optimal angeordnet, dass die Business-Tintenstrahldrucker in hoher Geschwindigkeit und hervorragender Qualität drucken.



Länge der Düsenlinie: 33,8 mm (1,33 Zoll)
Düsen pro Zeile: 400 (400 x 2 Zeilen)

Geschwindigkeit und Qualität

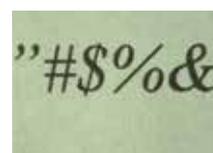
In PrecisionCore-Druckköpfen gibt es mehr Düsen pro Zeile. Der Druckkopf wurde von 1 Zoll auf 1,33 Zoll erweitert – was für eine Verdoppelung der Düsendichte sorgt. So wird nicht nur pro Vorbeifahrt des Schlittens ein größerer Bereich bedruckt und somit schneller gedruckt, sondern es kann im SW- und Farbdruck eine höhere Bildqualität von 600 dpi bei einer einzigen Vorbeifahrt erreicht werden. Durch dieses Verfahren ist es auch bei Druckgeschwindigkeiten von 20 Bildern/Min. oder mehr möglich, saubere Buchstaben und Kanten zu drucken und die im Businessbereich erforderliche Qualität zu gewährleisten.



Herkömmlicher Druckkopf mit 150 Düsen pro Zoll



PrecisionCore-Druckkopf mit 300 Düsen pro Zoll



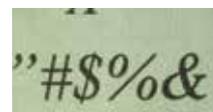
Laserdrucker Beispielausdruck (12-Punkt)



Herkömmlicher Druckkopf



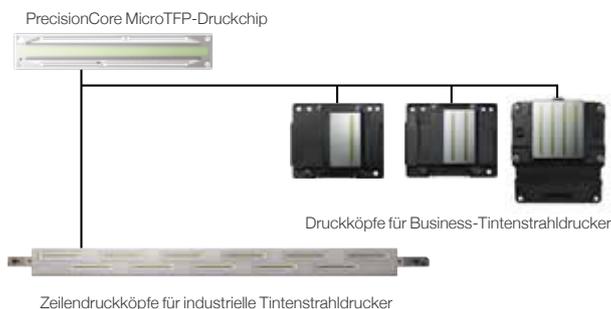
PrecisionCore-Druckkopf



PrecisionCore-Tintenstrahldrucker Beispielausdruck (12-Punkt)

Weiten Sie Ihr Potenzial aus

Dank des skalierbaren und modularen Designs der PrecisionCore-Technologie können die Druckchips zur flexiblen Konfiguration verschiedenster Druckköpfe genutzt werden – von Zeilenköpfen für Industriedrucker bis hin zu Druckköpfen für Bürodrucker. Epson wird die PrecisionCore-Technologie als Plattform für die Tintenstrahltechnologie weiterentwickeln und sie in weitere Märkte einsetzen.



Business-Drucker



Business-Multifunktionsgerät



Textildrucker



Etikettendruckmaschine

DIE ERPROBTEN VORTEILE DES TINTENSTRAHLDRUCKS



Testergebnisse von Buyers Laboratory Inc. (BLI) als unabhängiges Testinstitut der Branche^{†6} zeigen, dass die modernen Tintenstrahldrucker von Epson gegenüber den Laserdruckern der Wettbewerber die folgenden Vorteile bieten:

Zeitsparend

Wer möchte schon seine wertvolle Arbeitszeit mit dem Warten auf den Drucker verbringen?

WorkForce Pro Business-Tintenstrahldrucker sind bis zu 3,5-mal schneller als Laserdrucker oder Farbkopierer – und zwar ohne Kompromisse bei der Qualität.

Wirtschaftlich

Warum sollten Sie für qualitativ hochwertige Business-Drucker mehr zahlen?

Mit den WorkForce Pro DIN A4 Business-Tintenstrahldruckern profitieren Sie im Vergleich zu Farblaserdruckern mit hoher Tonerkapazität der Wettbewerber von bis zu 50 Prozent geringeren Kosten pro Seite. Die DIN A3-Drucker von Epson sorgen zudem für geringere Gesamtbetriebskosten.

Umweltschonend

Neue Technologie für umweltfreundlicheres Drucken

Da Tintenstrahldrucker ohne Hitze auskommen, benötigen Sie deutlich weniger Strom als Laserdrucker. Dies sorgt natürlich für geringere Kosten. Bis zu 96 Prozent weniger Stromverbrauch und bis zu 94 Prozent weniger Abfall sprechen eine deutliche Sprache.

Wartungsarm

Ihr Drucker sollte so reibungslos wie Ihr Unternehmen funktionieren

Sorgen Sie durch weniger Service-Anfragen und weniger Zeitaufwand für den Wechsel der Verbrauchsmaterialien für mehr Produktivität. Mit Druckern von Epson senken Sie im Vergleich mit Laserdruckern die Ausfallzeiten um zwei Drittel.

Ideal für Unternehmen

Wählen Sie einen Drucker, der Ihren geschäftlichen Anforderungen entspricht

In unabhängigen Tests wurden die Business-Tintenstrahldrucker von Epson in Bereichen wie Zuverlässigkeit, einfache Netzwerkeinrichtung und Benutzerfreundlichkeit mit einer nahtlosen Integration in die Unternehmensumgebung hervorragend bewertet.

Die Ergebnisse sprechen für sich

www.epson.de/workforcepro
www.epson.at/workforcepro
www.epson.ch/workforcepro

MEHR PRODUKTIVITÄT, WENIGER ABFALL



Kleine bis mittlere Arbeitsgruppen – Farbdrucker

Kleine Büros können sich auf die Zuverlässigkeit, die Flexibilität und auf die vielfältigen Anschlussmöglichkeiten der WorkForce Pro Business-Drucker verlassen und ihre Produktivität steigern. Sparen Sie Geld – dank niedriger Druckkosten pro Seite und einer geringeren Leistungsaufnahme, und drucken Sie gleichzeitig in hoher Qualität in DIN A4 und DIN A3.

Wirtschaftlich

BIS ZU
50%

NIEDRIGERE
SEITENKOSTEN*¹

Tintenpatronen mit hoher
Kapazität für höhere
Druckaufkommen

(Nur bei A4-Modellen.)

Umweltfreundlich

BIS ZU
95%

WENIGER
STROMVERBRAUCH*⁶

Geringere Leistungsaufnahme
und weniger zu ersetzende Teile

(Beim WF-5620DWF. Alle anderen
Modelle verbrauchen bis zu
80 Prozent weniger Strom.)

Schneller



BEI TYPISCHEN
DRUCKAUFTRÄGEN
SCHNELLER ALS EIN
LASERDRUCKER*¹

Keine Aufwärmzeit erforderlich



PRECISIONCORE



WorkForce Pro WF-5620DWF



Wichtigste Merkmale

- DIN A4-Farbdrucker zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen
- Bis zu 34 Seiten/Min.¹
- Druckgeschwindigkeit nach ISO: 20 Seiten/Min.
- Papierkapazität von bis zu 580 Blatt
- Automatischer Duplexdruck
- 8,8 cm großer Farb-Touchscreen



DIN A4-Farbdrucker zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen



Bis zu 34 Seiten/Min.



Papierkapazität von bis zu 580 Blatt



Automatischer Duplexdruck



8,8 cm großer Farb-Touchscreen

Empfohlene Lösungen*



Epson Email Print



Epson iPrint

WorkForce Pro WF-5110DW



Wichtigste Merkmale

- DIN A4-Farbdrucker
- Bis zu 34 Seiten/Min.¹
- Druckgeschwindigkeit nach ISO: 20 Seiten/Min.
- Papierkapazität von bis zu 580 Blatt
- Automatischer Duplexdruck
- 5,6 cm großes LC-Display

Empfohlene Lösungen*

- Epson Email Print
- Epson iPrint
- AirPrint

WorkForce Pro WF-8010DW



Wichtigste Merkmale

- DIN A3+ Farbdrucker
- Bis zu 34 Seiten/Min.¹
- Druckgeschwindigkeit nach ISO: 24 Seiten/Min.
- Papierkapazität von bis zu 1.831 Blatt
- Automatischer Duplexdruck
- 5,6 cm großes LC-Display

Empfohlene Lösungen*

- Epson Email Print
- Epson iPrint
- AirPrint

WorkForce Pro WF-8510DWF



Wichtigste Merkmale

- DIN A3+ Farbdrucker zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen
- Bis zu 34 Seiten/Min.¹
- Druckgeschwindigkeit nach ISO: 24 Seiten/Min.
- Papierkapazität von bis zu 1.831 Blatt
- Automatischer Duplexdruck
- 12,7 cm großer Farb-Touchscreen

Empfohlene Lösungen*

- Epson Email Print
- Epson iPrint
- AirPrint
- Document Capture Pro

* Die Lösungen wurden für die Arbeitsgruppengröße empfohlen. Hinweise zur Kompatibilität finden Sie in den Tabellen mit den technischen Daten.

HOHE KAPAZITÄT, ERWEITERTE INTEGRATION



Mittlere bis große Arbeitsgruppen – Farbdrucker

Mittelständische und große Unternehmen können von der geringeren Leistungsaufnahme und der hohen Geschwindigkeit von bis zu 34 Seiten/Min. der WorkForce Pro DIN A4-Farbdrucker profitieren. Verlassen Sie sich auf innovative Funktionen zur erweiterten Kompatibilität und Integration in Unternehmensumgebungen, wie zum Beispiel die PDL-Emulationen und verbesserte Sicherheitsfunktionen.

Wirtschaftlich

BIS ZU
50%

NIEDRIGERE
SEITENKOSTEN*¹

Tintenpatronen mit hoher Kapazität für höhere Druckaufkommen

Umweltfreundlich

BIS ZU
80%

WENIGER
STROMVERBRAUCH*¹

Geringere Leistungsaufnahme als vergleichbare Farblaserdrucker

Schneller



BEI TYPISCHEN
DRUCKAUFTRÄGEN
SCHNELLER ALS EIN
LASERDRUCKER*¹

Druckgeschwindigkeit von bis zu 34 Seiten/Min. in Schwarzweiß und Farbe (24 Seiten/Min. nach ISO)



PRECISIONCORE



Epson WorkForce Pro WF-6590DWF

Wichtigste Merkmale

- DIN A4-Farbdrucker zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen
- Bis zu 34 Seiten/Min.¹
- Druckgeschwindigkeit nach ISO: 24 Seiten/Min.
- Papierkapazität von bis zu 1.581 Blatt
- Automatischer Duplexdruck
- 10,9 cm großer Farb-Touchscreen



DIN A4-Farbdrucker zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen



Bis zu 34
Seiten/Min.



1,581 Papierkapazität
von bis zu
1.581 Blatt



Automatischer
Duplexdruck



10,9 cm großer
Farb-Touchscreen

Empfohlene Lösungen*



Document
Capture
Pro



Document
Capture
Pro Server



Email Print for
Enterprise



Epson Device
Admin



NFC-Kopplung

(Neu: Geräteverwaltung)

(Neu: Verbinden und drucken)

WorkForce Pro WF-5190DW



Wichtigste Merkmale

- DIN A4-Farbdrucker
- Bis zu 34 Seiten/Min.¹
- Druckgeschwindigkeit nach ISO: 20 Seiten/Min.
- Papierkapazität von bis zu 580 Blatt
- Automatischer Duplexdruck
- 5,6 cm großes LC-Display

Empfohlene Lösungen*

- Email Print for Enterprise
- Epson Device Admin

WorkForce Pro WF-5690DWF



Wichtigste Merkmale

- DIN A4-Farbdrucker zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen
- Bis zu 34 Seiten/Min.¹
- Druckgeschwindigkeit nach ISO: 20 Seiten/Min.
- Papierkapazität von bis zu 580 Blatt
- Automatischer Duplexdruck
- 10,9 cm großer Farb-Touchscreen

Empfohlene Lösungen*

- Email Print for Enterprise
- Epson Device Admin
- Document Capture Pro

WorkForce Pro WF-6090DW



Wichtigste Merkmale

- DIN A4-Farbdrucker
- Bis zu 34 Seiten/Min.¹
- Druckgeschwindigkeit nach ISO: 24 Seiten/Min.
- Papierkapazität von bis zu 1.581 Blatt
- Automatischer Duplexdruck
- 5,6 cm großes LC-Display

Empfohlene Lösungen*

- Email Print for Enterprise
- NFC-Kopplung
- Epson Device Admin

* Die Lösungen wurden für die Arbeitsgruppengröße empfohlen.
Hinweise zur Kompatibilität finden Sie in den Tabellen mit den technischen Daten.

WIRTSCHAFTLICH UND EFFIZIENT DRUCKEN



Mittlere bis große Arbeitsgruppen – DIN A3+ Farbdrucker

DIN A3+ Farbdrucker eignen sich für Unternehmen jeder Größe. Mit der Gigabit-Ethernet-Konnektivität können sie nahtlos integriert werden. Zusammen mit den entsprechenden Lösungen von Epson, wie beispielsweise Email Print for Enterprise, bleiben Sie von überall aus in Verbindung und produktiv. Diese Drucker sind die ideale Alternative für Unternehmen, die bisher mit Laserdruckern gearbeitet haben und nun die Kosten senken, die Produktivität steigern und die Ausfallzeiten verringern wollen und sich ebenfalls Gedanken über die Umwelt machen.

Wirtschaftlich



**NIEDRIGE GESAMT-
BETRIEBSKOSTEN**

Umweltfreundlich

BIS ZU
96%

**WENIGER
STROMVERBRAUCH*⁶**

Geringere Leistungsaufnahme als vergleichbare Farblaserdrucker

(Beim WF-8590DWF. Alle anderen Modelle verbrauchen bis zu 80 Prozent weniger Strom.)

Schneller



**BEI TYPISCHEN
DRUCKAUFTRÄGEN
SCHNELLER ALS EIN
LASERDRUCKER*¹**

Druckgeschwindigkeit von bis zu 34 Seiten/Min. in Schwarzweiß und Farbe (24 Seiten/Min. nach ISO)



PRECISIONCORE



Epson WorkForce Pro WF-8590DWF



Wichtigste Merkmale

- DIN A3+ Farbdrucker zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen
- Bis zu 34 Seiten/Min.¹
- Druckgeschwindigkeit nach ISO: 24 Seiten/Min.
- Papierkapazität von bis zu 1.831 Blatt
- Automatischer Duplexdruck
- 12,7 cm großer Farb-Touchscreen



DIN A3+ Farbdrucker zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen



Bis zu 34 Seiten/Min.



Papierkapazität von bis zu 1.831 Blatt



Automatischer Duplexdruck



12,7 cm großer Farb-Touchscreen

Abbildung zeigt das Modell WF-8590DWF mit drei optionalen Papierkassetten und Unterschrank.

Empfohlene Lösungen*



Email Print for Enterprise



Epson Device Admin

(Neu: Geräteverwaltung)



WorkForce Pro WF-8090DW

Wichtigste Merkmale

- DIN A3+ Farbdrucker
- Bis zu 34 Seiten/Min.¹
- Druckgeschwindigkeit nach ISO: 24 Seiten/Min.
- Papierkapazität von bis zu 1.831 Blatt
- Automatischer Duplexdruck
- 5,6 cm großes LC-Display



DIN A3+ Farbdrucker zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen



Bis zu 34 Seiten/Min.



Papierkapazität von bis zu 1.831 Blatt



Automatischer Duplexdruck



5,6 cm großes LC-Display

Empfohlene Lösungen*



Email Print for Enterprise



Epson Device Admin

(Neu: Geräteverwaltung)

* Die Lösungen wurden für die Arbeitsgruppengröße empfohlen. Hinweise zur Kompatibilität finden Sie in den Tabellen mit den technischen Daten.

KOSTENEFFEKTIV UND ENERGIEEFFIZIENT



Kleine bis mittlere Arbeitsgruppen – Schwarzweißdrucker

DIN A4-Schwarzweißdrucker mit vielen Funktionen, doppelseitigem Druck, Ethernet-Konnektivität und einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 34 Seiten/Min. (20 Seiten/Min. nach ISO³) eignen sich perfekt für kleine bis mittelgroße Büros. Verringern Sie die Umweltbelastung, steigern Sie die Produktivität durch weniger Benutzereingriffe, und minimieren Sie die Kosten.

Wirtschaftlich



**NIEDRIGE GESAMT-
BETRIEBSKOSTEN**

Umweltfreundlich

BIS ZU
80%

**WENIGER
STROMVERBRAUCH*¹**

Geringere Leistungsaufnahme
und weniger zu ersetzende Teile

Schneller



**BEI TYPISCHEN
DRUCKAUFTRÄGEN
SCHNELLER ALS EIN
LASERDRUCKER*¹**

Keine Aufwärmzeit erforderlich



PRECISION**CORE**



Epson WorkForce Pro WF-M5690DWF

Wichtigste Merkmale

- DIN A4-Schwarzweißdrucker mit 4-in-1-Funktionalität
- Bis zu 34 Seiten/Min.¹
- Druckgeschwindigkeit nach ISO: 20 Seiten/Min.
- Papierkapazität von bis zu 580 Blatt
- Automatischer Duplexdruck
- 10,9 cm großer Farb-Touchscreen



DIN A4-Schwarzweißdrucker mit 4-in-1-Funktionalität (Scannen und Faxen in Farbe)



Bis zu 34
Seiten/Min.



580
Papierkapazität
von bis zu
580 Blatt



Automatischer
Duplexdruck



10,9 cm großer
Farb-Touchscreen

Empfohlene Lösungen*



Epson Email
Print



Epson iPrint

WorkForce Pro WF-M4095DN



Wichtigste Merkmale

- DIN A4-Schwarzweißdrucker
- Bis zu 26 Seiten/Min.¹
- Druckgeschwindigkeit nach ISO: 16 Seiten/Min.
- Papierkapazität von bis zu 580 Blatt
- Automatischer Duplexdruck

Empfohlene Lösungen*

- Epson Email Print
- Epson iPrint
- AirPrint

WorkForce Pro WF-M5190DW



Wichtigste Merkmale

- DIN A4-Schwarzweißdrucker
- Bis zu 34 Seiten/Min.¹
- Druckgeschwindigkeit nach ISO: 20 Seiten/Min.
- Papierkapazität von bis zu 580 Blatt
- Automatischer Duplexdruck
- 5,6 cm großes LC-Display

Empfohlene Lösungen*

- Epson Email Print
- Epson iPrint
- AirPrint

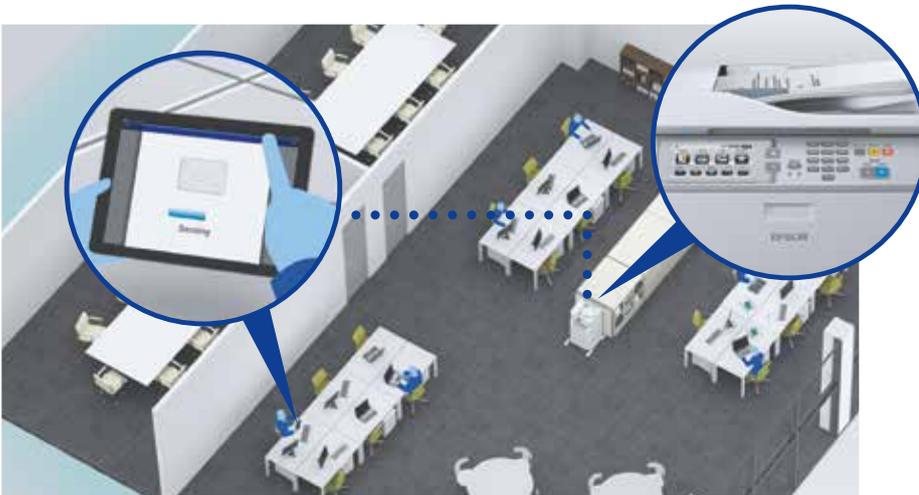
* Die Lösungen wurden für die Arbeitsgruppengröße empfohlen.
Hinweise zur Kompatibilität finden Sie in den Tabellen mit den technischen Daten.

NAHTLOSE INTEGRATION IN IHREM UNTERNEHMEN

Die leistungsfähigen und intuitiven Softwarelösungen von Epson unterstützen alle WorkForce Pro-Tintenstrahldrucker. So können Sie Dokumente ganz einfach aus E-Mails ausdrucken oder Dateien erstellen und direkt teilen. Übernehmen Sie mit einer Vielzahl von Lösungen für Ihre geschäftlichen Anforderungen die Kontrolle über Ihre Business-Tintenstrahldrucker, und bleiben Sie von jedem Ort aus in Verbindung und produktiv.

Email Print for Enterprise

Mit Email Print for Enterprise können Sie Dokumente auf sichere Art und Weise über Ihre E-Mail-Adresse im Unternehmen direkt an den Drucker senden. Dieses sichere System bietet den Direktdruck oder das Drucken per Pull-Modus und lässt sich nahtlos in Ihre bestehende IT-Infrastruktur integrieren.



Sparen Sie Kosten

Das automatische Löschen nicht freigegebener Dokumente nach einer zuvor festgelegten Zeit ermöglicht es IT-Managern außerdem, Druckkosten zu senken.

Direct Print-Modus (Push Print)

Dieses serverbasierte Softwaresystem ermöglicht Ihnen das Senden von zu druckenden Dokumenten per E-Mail, ohne dass Treiber installiert oder Anwendungen heruntergeladen werden müssen.

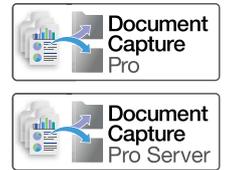
Sicherer Druckmodus (Pull-Druck)

Senden Sie eine Datei an eine zentrale E-Mail-Adresse und gehen Sie dann zu dem Drucker Ihrer Wahl, um den Druckauftrag freizugeben, nachdem Sie sich über die Web-App auf Ihrem mobilen Gerät angemeldet haben. Sie können den Inhalt der E-Mail oder Anhänge wie Microsoft Office-Dokumente, PDF-Dateien und Fotos drucken.



Epson Document Capture Suite

Die Software und die Imaging-Technologie von Epson sparen Zeit. Sie beseitigen Arbeitsschritte und bietet Ihnen die Möglichkeit, Dokumente direkt in bestehende Systeme zu integrieren.



Keine manuelle Dokumentverarbeitung erforderlich

Die manuelle Verarbeitung von Dokumenten ist zeitaufwendig. Es sind verschiedenste Schritte erforderlich. Der Prozess ist jedoch nicht nur bei der Weitergabe und Archivierung sehr ineffizient, sondern er stellt auch ein Risiko für den Datenverlust oder für menschliche Fehler dar. Und er erfordert umfangreichen Lagerplatz.



Optimieren Sie Ihren Workflow mit Epson Document Capture Suite

Mit Push-Scan-Funktionen können Sie hochwertige elektronische Dokumente in einem Schritt in Ihre Arbeitsabläufe integrieren. Das macht die Organisation von Unterlagen und die Textoptimierung zu einem Kinderspiel.

Zusätzliche Plugins oder Konnektoren ermöglichen Ihnen die Integration der WorkForce Pro-Drucker in Ihre Dokumenten-Management-Systeme und Cloud-Dienste. So sorgen Sie für geschäftliche Ausfallsicherheit und eine verbesserte Benutzerumgebung.



Erfassung

Optimieren Sie automatische Arbeitsschritte mit vordefinierten Profilen.

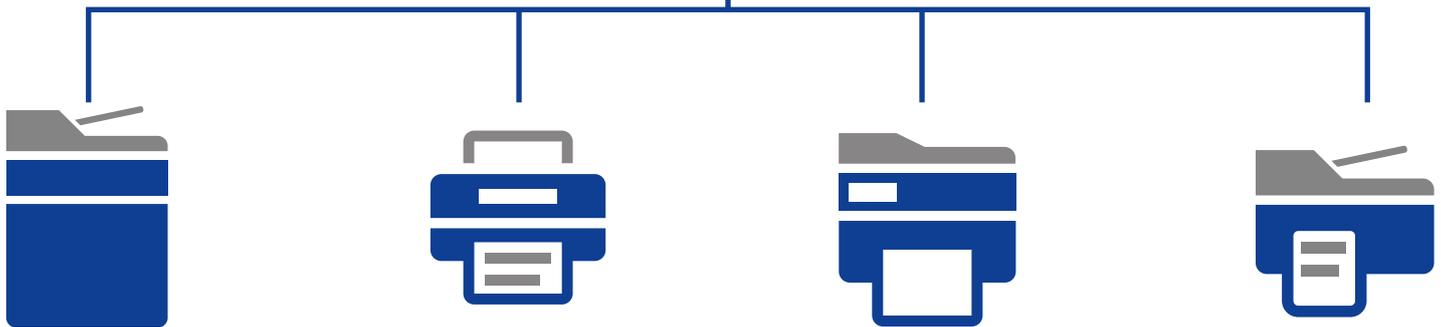
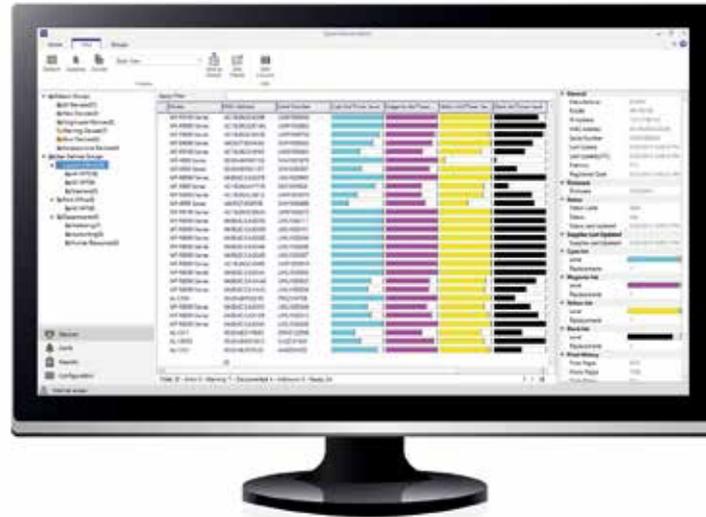


Workflow-Integration

Das Bedienfeld von Epson Scannern lässt sich mit vordefinierten Scanprofilen anpassen, die die Integration von Dokumenten in den Unternehmensprozess für jeden Mitarbeiter vereinfachen.

Epson Device Admin

Verwalten Sie eine ganze Druckerflotte von einem zentralen Standort aus – inklusive der Installation, Konfiguration, Verwaltung, Wartung und Fehlerbehebung. Sorgen Sie so für mehr Produktivität und Kosteneinsparungen.



Sparen Sie Zeit und Geld

Verwalten und organisieren Sie Ihre Drucker so effektiv wie möglich von einem zentralen Standort aus. Sorgen Sie für Kosten- und Zeiteinsparungen und weniger Ausfallzeiten.

Benutzerfreundlich

Epson Device Admin ist intuitiv und bietet eine einfache Benutzeroberfläche, mit der komplexe Prozesse einfach durchzuführen sind. So haben Sie mehr Zeit für Ihr Unternehmen.

Flexible Verwaltung entsprechend Ihren Anforderungen

Optimieren Sie das Drucken im Unternehmen. Sie können Gerätegruppen für Standorte, Modelle und Gerätetypen erstellen und über die Berichtshistorie die Geräte ermitteln, die nicht voll genutzt werden oder eine spezielle Funktionalität bereitstellen.

Weitere Infos unter: www.epson.eu/eda

Automatisieren Sie Prozesse

Richten Sie auf Basis von Geräte-Ereignissen automatisierte Warnungen ein. Klonen Sie eine Gerätekonfiguration auf mehrere Geräte, und arbeiten Sie so produktiver.

Steuern und analysieren Sie die Gerätenutzung

Erstellen Sie ganz einfach eigene Berichte, die automatisch an Ihre E-Mail-Adresse gesendet werden und Ihnen Informationen zur Gerätenutzung sowie Analysen zur Verfügung stellen.

Passend in jede Unternehmensumgebung

Profitieren Sie dank der Windows-Client- und Windows-Server-Kompatibilität in jeder Unternehmensgröße und IT-Infrastruktur von den erweiterten Funktionen.

DRUCKEN IN HOHER QUALITÄT

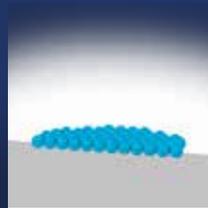
Die Druckkosten spielen in jedem Unternehmen eine wichtige Rolle. Mit unserem Sortiment an Tintentanks finden Sie für jeden Druckbedarf die passende Größe. So halten Sie Ihre Betriebskosten gering, können die Tintentanks einzeln austauschen und erzielen eine herausragende Druckqualität. Die DURABrite Ultra- und DURABrite Pro-Tinten von Epson sind außerdem ISO 11798-zertifiziert⁸. Darüberhinaus tragen die Epson Business-Tintenstrahldrucker das PTS-Zertifikat "Dokumentenecht".

Business-Tintenstrahldrucker von Epson nutzen wasserfeste, pigmentbasierte Tinten. Die Pigmenttinte enthält ein Harz, das die Pigmente aneinander bindet und die Farbstoffe fixiert.



Dokumente in Business-Qualität

Die Pigmentkonzentration in DURABrite Pro-Tinte wurde erhöht. So entstehen brillante Farben, die perfekt für Bilder und Diagramme geeignet sind. Da sich die Pigmente auf der Papieroberfläche befinden, sind die Ausdrücke auf der Rückseite nur schwer erkennbar.

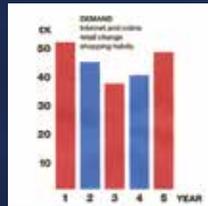


Mehr Auswahl

Da die Tinte direkt auf das Papier ausgegeben wird, können Sie eine Vielzahl von Papiersorten nutzen. Die Tinte dringt außerdem zum Teil in die Papierfasern ein. Daher löst sie sich nicht im Laufe der Zeit von der Oberfläche, und die Dokumente können nicht einfach so verändert werden.

Hervorragende Ausdrücke

Werden Sie Ihre Ausdrücke mit hochwertigen Grafiken auf. Durch die Verdoppelung der Düsendichte produziert der neue PrecisionCore-Druckkopf qualitativ hochwertige Ausdrücke mit 600 dpi auch auf Normalpapier. Auch komplexe Zeichen und feine Linien werden perfekt dargestellt.



Erstaunlich langlebig

Die Kombination aus Pigment und Harz und die Wasserfestigkeit sorgen außerdem dafür, dass Sie langlebige, wisch- und wasserfeste Ausdrücke erhalten, die sofort mit einem Textmarker bearbeitet werden können.

Passende Tintentanks für Ihren individuellen Druckbedarf

Epson arbeitet mit Einzelpatronen und bietet diese mit unterschiedlicher Kapazität an. Sie können je nach Ihren Anforderungen aus Patronen mit normaler, hoher und sehr hoher Kapazität wählen.

DURABrite Ultra INK				DURABrite Pro INK			DURABrite Pro INK			DURABrite Ultra INK		
WF-5000-Serie				WF-6000-Serie			WF-8000-Serie			WF-M5000-Serie		
Größe	Art.-Nr.	Farben	Seiten ^{*2}	Art.-Nr.	Farben	Seiten ^{*2}	Art.-Nr.	Farben	Seiten ^{*2}	Art.-Nr.	Farben	Seiten ^{*9}
	T789	●	4.000	T907	●	10.000	T754*	●	10.000	T8651	●	10.000
		●●●	4.000		●●●	7.000		●●●	7.000			
	79XL	●	2.600	T908	●	5.000	T755	●	5.000	T8661	●	2.500
		●●●	2.000		●●●	4.000		●●●	4.000			
	79	●	900				T756	●	2.500			
		●●●	800					●●●	1.500			

Für wisch- und wasserfeste sowie langlebige Ausdrücke, die sofort mit einem Textmarker bearbeitet werden können.

* T754 nur für WF-8090DW und WF-8590DWF verfügbar

DIN A4-Farbdrucker – WorkForce Pro WF-5000-Serie

		WF-5690DWF	WF-5620DWF	WF-5190DW	WF-5110DW
Typ	Funktionen	DIN A4-Multifunktionsgerät mit 4-in-1-Funktionalität Beidseitiges Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen			DIN A4-Drucker mit Duplexdruck
Drucken	Tintentechnologie	4-Farb-Drucker – PrecisionCore-Druckkopf			
	Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck (Sek.)	8 Sek. SW/8 Sek. Farbe			
	Maximale Druckgeschwindigkeit DIN A4 (Seiten/Min.)*1	34 Seiten/Min. in SW und 30 Seiten/Min. in Farbe			
	Druckgeschwindigkeit DIN A4 (Seiten/Min.)*1	20 Seiten/Min. in SW und Farbe (ISO/IEC 24734)			
	Duplex-Druckgeschwindigkeit DIN A4 (Seiten/Min.)*1	11 Seiten/Min. in SW und Farbe (ISO/IEC 24734)			
	Druckauflösung (dpi)	Bis zu 4.800 × 1.200 dpi Standardauflösung Schwarzweiß: 600 × 600 dpi			
	Druckemulationen	PCL 5/6, Adobe PostScript 3®, PDF	GDI	PCL 5/6, Adobe PostScript 3®, PDF	GDI
	Direktdruck von USB-Speicher	Ja (PDF, TIFF, JPEG)	Ja (TIFF, JPEG)	–	–
Vertrauliches und sicheres Drucken vom PC aus	Ja			–	
Scannen	Scangeschwindigkeit DIN A4, einseitig (Seiten/Min.)	6,3 Seiten/Min. in SW und 4,5 Seiten/Min. in Farbe (nach ISO/IEC 24735 mit 300 dpi)			
	Max. Scanauflösung (dpi)	1200 × 2400 dpi	–	–	–
	Document Capture Pro/ Document Capture Pro Server	Ja/–	–	–/–	–/–
	Scannen und als E-Mail versenden, Scannen nach PC, FTP, Netzwerkordner, SharePoint®*5, USB-Speicher ohne PC	Ja	–	–	–
	Scan-to-Cloud (Epson Connect)	Ja	–	–	–
Kopieren	Kopiergeschwindigkeit DIN A4 (Bilder/Min.)	19 Bilder/Min. in SW und Farbe (nach ISO/IEC 24735, einseitig mit automatischem Dokumenteneinzug)			
	Zoomverhältnis	25-400 %, autom. Anpassungsfunktion	–	–	–
	Kopierauflösung (dpi)	Bis zu 600 × 1.200 dpi	–	–	–
Fax	Fax-Übertragungsgeschwindigkeit (Kbit/Sek.)	Bis zu 33,6 Kbit/s	–	–	–
	Fax-Speicher	6 MB/550 Seiten	–	–	–
Anschluss-möglichkeiten	Mobil- und Cloud-Druckfunktionen	Epson Email Print for Enterprise (direkter Druck und Pull-Druck, Jobfreigabe über Mobilgeräte, sicheres Drucken), Apple AirPrint, Google Cloud Print™			
	Netzwerkanschlüsse	Hi-Speed USB *Kompatibel mit USB 2.0-Standard. Ethernet Gigabit 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T. Wireless IEEE 802.11b/g/n (unterstützt Wi-Fi Direct)			
Papier-management	Normalpapier Größe	DIN A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Umschlag #10, DL, C6, C4, Benutzerdefiniert 89 × 127 bis 215,9 × 1.200 mm, Photo Paper 9 × 13 cm, 10 × 15 cm, 13 × 18 cm, 20 × 25 cm, 16:9-Papier			
	Automatischer Dokumenteneinzug mit Duplexfunktion	35 Blatt DIN A4	–	–	–
	Papierkapazität	Standard: 330 Blatt mit 80 g/m ² (250 Blatt in Kassette, 80 Blatt im Multifunktions-Papierfach) Max.: 580 Blatt mit 80 g/m ² (mit optionaler Kassette für 250 Blatt)			
Allgemein	Farb-Touchscreen (cm)	10,9 cm	8,8 cm	5,6 cm großes LC-Display	
	Leistungsaufnahme (Watt) Betrieb/Bereitschaftsmodus/ Energiesparmodus/ausgeschaltet	22/8,9/2,6/0,3	20/7,8/1,8/0,3	25/6,2/2,3/0,3	24/5,5/1,6/0,3
	Abmessungen B × T × H (mm)	461 × 442 × 342 mm		461 × 442 × 284 mm	
	Gewicht (kg)	14,3 kg	14,2 kg	11,4 kg	11,3 kg

DIN A4-Schwarzweißdrucker – WorkForce Pro M4000/M5000-Serie

		WF-M5690DWF	WF-M5190DW	WP-M4095 DN
Typ	Funktionen	DIN A4-Multifunktionsgerät mit 4-in-1-Funktionalität, beidseitiges Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen		DIN A4-Drucker mit Duplexdruck
Drucken	Tintentechnologie	PrecisionCore-Druckkopf		Micro Piezo™
	Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck (Sek.)	7 Sek. in SW		9 Sek. in SW
	Maximale Druckgeschwindigkeit DIN A4 (Seiten/Min.)*1	34 Seiten/Min. (in SW)		26 Seiten/Min. (in SW)
	Druckgeschwindigkeit DIN A4 (Seiten/Min.)*1	20 Seiten/Min. in SW (ISO/IEC 24734)		16 Seiten/Min. in SW (ISO/IEC 24734)
	Duplex-Druckgeschwindigkeit DIN A4 (Seiten/Min.)*1	11 Seiten/Min. in SW (ISO/IEC 24734)		9,2 Seiten/Min. in SW (ISO/IEC 24734)
	Druckauflösung (dpi)	Bis zu 1200 × 2400 dpi Standardauflösung Schwarzweiß: 1200 × 1200 dpi		Bis zu 1200 × 600 dpi
	Druckemulationen	PCL 5/6, Adobe PostScript® 3™, PDF		PCL6, PCL5c und Adobe® PostScript® 3™
	Direktdruck von USB-Speicher	Ja (PDF, TIFF, JPEG)	–	–
	Vertrauliches und sicheres Drucken vom PC aus	Ja	Ja	–
Scannen	Scangeschwindigkeit DIN A4, einseitig (Seiten/Min.)	6,3 Seiten/Min. in SW und 4,5 Seiten/Min. in Farbe (nach ISO/IEC 24735 mit 200 dpi)	–	–
	Max. Scanauflösung (dpi)	1200 × 2400 dpi	–	–
	Document Capture Pro/ Document Capture Pro Server	Ja/–	–/–	–/–
	Scannen und als E-Mail versenden, Scannen nach PC, FTP, Netzwerkordner, SharePoint®*5, USB-Speicher ohne PC	Ja	–	–
	Scan-to-Cloud (Epson Connect)	Ja	–	–
Kopieren	Kopiergeschwindigkeit DIN A4 (Bilder/Min.)	19 Bilder/Min. in SW, 19 Bilder/Min. in Farbe (nach ISO/IEC 24735, einseitig mit automatischem Dokumenteneinzug)	–	–
	Zoomverhältnis	25–400 %, autom. Anpassungsfunktion	–	–
	Kopierauflösung (dpi)	Bis zu 600 × 1.200 dpi	–	–
Fax	Fax-Übertragungsgeschwindigkeit (Kbit/Sek.)	Bis zu 33,6 Kbit/s	–	–
	Fax-Speicher	6 MB/550 Seiten	–	–
Anschlussmöglichkeiten	Mobil- und Cloud-Druckfunktionen	Email Print for Enterprise (direkter Druck und Pull-Druck, Jobfreigabe über Mobilgeräte, sicheres Drucken), Apple AirPrint, Google Cloud Print		
	Netzwerkanschlüsse	Hi-Speed USB *Kompatibel mit USB 2.0-Standard - Ethernet/ 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T Wireless IEEE 802.11b/g/n (unterstützt Wi-Fi Direct)	Hi-Speed USB *Kompatibel mit USB 2.0-Standard - Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T	
Papiermanagement	Normalpapier Größe	A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Umschlag #10, DL, C6, C4, Foto 9 × 13 cm, 13 × 18 cm, 10 × 15 cm, 20 × 25 cm, 16:9-Breitbild Benutzerdefiniert 89 × 127 ~ 215,9 × 1.200 mm	A4, A5, A6, B5, C4 (Umschlag), C6 (Umschlag), DL (Umschlag), No. 10 (Umschlag), Letter, 9 × 13 cm, 10 × 15 cm, 13 × 18 cm, 13 × 20 cm, 20 × 25 cm, 100 × 148 mm, 16:9, Legal	
	Automatischer Dokumenteneinzug mit Duplexfunktion	35 DIN A4-Seiten	–	–
	Papierkapazität	Standard: 330 Blatt (250 Blatt in Kassette/80 Blatt im Multifunktions-Papierfach) Max: 580 Blatt (mit optionaler Kassette für 250 Blatt)		
Allgemein	Farb-Touchscreen (cm)	10,9 cm	5,6 cm großes LC-Display	–
	Leistungsaufnahme (Watt) Betrieb/Bereitschaftsmodus/ Energiesparmodus/ausgeschaltet	22/8,9/2,6/0,4	25/6,2/2,3/0,4	25/7,5/2,2/0,3
	Abmessungen B × T × H (mm)	461 × 422 × 342 mm	461 × 422 × 284 mm	460 × 420 × 284 mm
	Gewicht (kg)	14,3 kg	11,4 kg	10,9 kg

DIN A4-Farbdrucker – WorkForce Pro WF-6000-Serie

		WF-6590DWF	WF-6090DW
Typ	Funktionen	DIN A4-Multifunktionsgerät mit 4-in-1-Funktionalität, beidseitiges Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen	DIN A4-Drucker mit Duplexdruck
Drucken	Tintentechnologie	4-Farb-Drucker – PrecisionCore-Druckkopf	
	Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck (Sek.)	7 Sek. SW/7 Sek. Farbe	
	Maximale Druckgeschwindigkeit DIN A4 (Seiten/Min.)*1	34 Seiten/Min. in SW und Farbe	
	Druckgeschwindigkeit DIN A4 (Seiten/Min.)*1	24 Seiten/Min. in SW und Farbe (ISO/IEC 24734)	
	Duplex-Druckgeschwindigkeit DIN A4 (Seiten/Min.)*1	16 Seiten/Min. in SW und Farbe (ISO/IEC 27934)	
	Druckauflösung (dpi)	Bis zu 4.800 × 1.200 dpi Standardauflösung Schwarzweiß: 600 × 600 dpi	
	Druckemulationen	PDL (PCL6, PCL5c und PostScript 3 Emulation, PDF 1.7)	
	Direktdruck von USB-Speicher	Ja (PDF 1.7 / TIFF / JPEG)	Nein
	Vertrauliches und sicheres Drucken vom PC aus	Ja	Ja
Scannen	Scangeschwindigkeit DIN A4, einseitig (Seiten/Min.)	23 Bilder/Min. in SW und Farbe (nach ISO/IEC 24735 mit 200 dpi, einseitig mit automatischem Dokumenteneinzug)	–
	Max. Scanauflösung (dpi)	1.200 × 2.400 dpi	–
	Document Capture Pro/ Document Capture Pro Server	Ja/Ja	–/–
	Scannen und als E-Mail versenden, Scannen nach PC, FTP, Netzwerkordner, SharePoint®*5, USB-Speicher ohne PC	Ja	–
	Scan-to-Cloud (Epson Connect)	Ja	–
Kopieren	Kopiergeschwindigkeit DIN A4 (Bilder/Min.)	22 Bilder/Min. in SW, 21 Bilder/Min. in Farbe (nach ISO/IEC 24735, einseitig mit automatischem Dokumenteneinzug)	–
	Zoomverhältnis	25–400 %, autom. Anpassungsfunktion	–
	Kopierauflösung (dpi)	Bis zu 600 × 600 dpi	–
Fax	Fax-Übertragungsgeschwindigkeit (Kbit/Sek.)	Bis zu 33,6 Kbit/s	–
	Fax-Speicher	6 MB/550 Seiten	–
Anschlussmöglichkeiten	Mobil- und Cloud-Druckfunktionen	NFC*7, Epson Email Print for Enterprise Epson Connect (Epson iPrint Mobile App, Email Print, Remote Print Driver), Apple AirPrint Google Cloud Print™	
	Netzwerkanschlüsse	Hi-Speed USB *Kompatibel mit USB 2.0-Standard. Gigabit Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T Wireless IEEE 802.11b/g/n (unterstützt Wi-Fi Direct), Ethernet und Wireless funktionieren gleichzeitig. WLAN und Wi-Fi Direct funktionieren nicht gleichzeitig.	
Papiermanagement	Normalpapier Größe	DIN A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Umschlag #10, DL, C6, C4, Benutzerdefiniert 55 × 127 bis 215,9 × 1.200 mm, Photo Paper 9 × 13 cm, 10 × 15 cm, 13 × 18 cm, 20 × 25 cm, 16:9-Papier	
	Automatischer Dokumenteneinzug mit Duplexfunktion	50 Blatt DIN A4 (80 g/m²)	
	Papierkapazität	Standard: 581 Blatt (500 Blatt in Kassette, 80 Blatt im hinteren Multifunktions-Papierfach, 1 Blatt im vorderen Multifunktions-Papierfach) Max.: 1.581 Blatt (mit 2 optionalen Kassetten für je 500 Blatt)	
Allgemein	Farb-Touchscreen (cm)	10,9 cm	5,6 cm großes LC-Display
	Leistungsaufnahme (Watt) Betrieb/Bereitschaftsmodus/ Energiesparmodus/ausgeschaltet	39/17/2,4/0,4	37/8,1/2,1/0,4
	Abmessungen B × T × H (mm)	516 × 522 × 514 mm	478 × 522 × 404 mm
	Gewicht (kg)	31,0 kg	23,0 kg

DIN A3+ Farbdrucker – WorkForce Pro WF-8000-Serie

		WF-8590DWF	WF-8510DWF	WF-8090DW	WF-8010DW
Typ	Funktionen	DIN A3+ Multifunktionsgerät, beidseitiges Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen		DIN A3+ Drucker mit Duplexdruck	
Drucken	Tintentechnologie	4-Farb-Drucker – PrecisionCore-Druckkopf			
	Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck (Sek.)	5 Sek. SW/5 Sek. Farbe			
	Maximale Druckgeschwindigkeit DIN A4 (Seiten/Min.)*1	34 Seiten/Min. in SW und Farbe			
	Druckgeschwindigkeit DIN A4 (Seiten/Min.)*1	24 Seiten/Min. in SW und Farbe (ISO/IEC 24734)			
	Duplex-Druckgeschwindigkeit DIN A4 (Seiten/Min.)*1	16 Seiten/Min. in SW und Farbe (ISO/IEC 24734)			
	Druckauflösung (dpi)	Bis zu 4.800 × 1.200 dpi Standardauflösung Schwarzweiß: 600 × 600 dpi			
	Druckemulationen	PCL 5/6, Adobe PostScript 3®, PDF	GDI	PCL 5/6, Adobe PostScript 3®, PDF	GDI
	Direktdruck von USB-Speicher	Ja (PDF, TIFF, JPEG)	Ja (TIFF, JPEG)	–	–
Vertrauliches und sicheres Drucken vom PC aus	Ja				
Scannen	Scangeschwindigkeit DIN A4, einseitig (Seiten/Min.)	23 Seiten/Min. in SW und Farbe (nach ISO/IEC 24735 mit 300 dpi)		–	–
	Max. Scanauflösung (dpi)	1.200 × 2.400 dpi		–	–
	Document Capture Pro/ Document Capture Pro Server	Ja/–	Ja/–	–/–	–/–
	Scannen und als E-Mail versenden, Scannen nach PC, FTP, Netzwerkordner, SharePoint®*5, USB-Speicher ohne PC	Ja	Ja	–	–
	Scan-to-Cloud (Epson Connect)	Ja	Ja	–	–
Kopieren	Kopiergeschwindigkeit DIN A4 (Bilder/Min.)	22 Bilder/Min. in SW, 21 Bilder/Min. in Farbe (nach ISO/IEC 24735, einseitig mit automatischem Dokumenteneinzug)		–	–
	Zoomverhältnis	25-400 %, autom. Anpassungsfunktion		–	–
	Kopierauflösung (dpi)	Bis zu 600 × 1.200 dpi		–	–
Fax	Fax-Übertragungsgeschwindigkeit (Kbit/Sek.)	Bis zu 33,6 Kbit/s		–	–
	Fax-Speicher	6 MB/550 Seiten		–	–
Anschlussmöglichkeiten	Mobil- und Cloud-Druckfunktionen	Email Print for Enterprise (direkter Druck und Pull-Druck, Jobfreigabe über Mobilgeräte, sicheres Drucken), Apple AirPrint, Google Cloud Print™			
	Netzwerkanschlüsse	Hi-Speed USB *Kompatibel mit USB 2.0-Standard. Ethernet Gigabit 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T. Wireless IEEE 802.11b/g/n (unterstützt Wi-Fi Direct). Ethernet und WLAN funktionieren gleichzeitig. WLAN und Wi-Fi Direct funktionieren nicht gleichzeitig.			
Papiermanagement	Normalpapier Größe	A3+, A3, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Umschlag #10, DL, C6, C4, Benutzerdefiniert 89 × 127 bis 215,9 × 1.200 mm, Photo Paper 9 × 13 cm, 10 × 15 cm, 13 × 18 cm, 20 × 25 cm, 16:9-Breitbildformat			
	Automatischer Dokumenteneinzug mit Duplexfunktion	50 Blatt DIN A4		–	–
	Papierkapazität	Standard: 331 Blatt mit 80 g/m ² (250 Blatt in Kassette, 80 Blatt im hinteren Multifunktions-Papierfach, 1 Blatt manuelle Papierzufuhr vorn) Max.: 1.831 Blatt mit 80 g/m ² (mit 3 optionalen Kassetten für je 500 Blatt)			
Allgemein	Farb-Touchscreen (cm)	12,7 cm		5,6 cm großes LC-Display	
	Leistungsaufnahme (Watt) Betrieb/Bereitschaftsmodus/ Energiesparmodus/ausgeschaltet	39/17/2,4/0,4	39/17/2,4/0,4	37/8,1/2,1/0,4	37/8,1/2,1/0,4
	Abmessungen der Haupteinheit (B × T × H in mm)	590 × 570 × 464 mm		567 × 570 × 378 mm	
	Gewicht der Haupteinheit (kg)	34,3 kg	34,3 kg	25,9 kg	25,9 kg

** Weitere Informationen unter www.epson.de/inkjetsaving * Durchschnittliche Ergiebigkeit pro Seite basierend auf ISO/IEC 24711 und 24712. Die tatsächliche Ergiebigkeit hängt von den gedruckten Dokumenten und den Betriebsbedingungen ab. Weitere Informationen unter www.epson.eu/pageyield ** Die Standardsoftware Epson Capture Pro steht auf der Epson Website zum kostenlosen Download zur Verfügung. *** Nur verfügbar, wenn die Epson Document Capture Pro-Software verwendet wird. **** Basierend auf Testergebnissen von BLI über zwei Monate bis zum April 2015. Weitere Informationen finden Sie unter www.epson.de/inkjetsaving. * Für NFC ist Epson iPrint Mobile App für Android-Geräte erforderlich. ** Zertifiziert nach ISO 11798 durch SP Technical Research Institute in Schweden. Weitere Informationen finden Sie unter www.sp.se/en. Die DURABrite Pro-Tinten für die WF-6000-Serie befinden sich im ISO 11798-Zertifizierungsprozess. *** Die angegebene Ergiebigkeit ist die ungefähre Anzahl gedruckter Seiten nach ISO/IEC 24711 bei fortlaufendem, einseitigen Drucken der durch ISO/IEC 19752 festgelegten Schwarzweiß-Testmuster im Standardmodus. Weitere Informationen finden Sie unter www.epson.eu/pageyield.

Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Direct ist eine Marke der Wi-Fi Alliance. PostScript und PostScript 3 sind Marken von Adobe Systems Incorporated.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Epson Niederlassung oder unter www.epson.de

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: +49 (0) 2159/92 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®