

Geschwindigkeit ist alles



EPSON
EXCEED YOUR VISION



Official Team Partner

AMG
PETRONAS
MOTORSPORT

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Revolutionärer Business-Multifunktionsdrucker mit hoher Geschwindigkeit

Der WorkForce Enterprise Business-Tintenstrahldrucker kombiniert äußerst schnelles Drucken mit geringem Stromverbrauch – eine Kombination, die nur bei der Tintenstrahltechnologie möglich ist.

Dieser umweltfreundliche Business-Multifunktionsdrucker wurde für umfangreiche Druckaufträge zu Spitzenzeiten im Unternehmen konzipiert und liefert eine überragende Druckqualität bei hohen Geschwindigkeiten von bis zu 100 Seiten pro Minute. Dank der hohen Kapazität der DURABrite Pro-Tintenpatronen können Sie viele Seiten drucken und produzieren weniger Abfall durch Verbrauchsmaterialien als mit Lasergeräten.

Der WorkForce Enterprise nutzt die fortschrittliche PrecisionCore-Druckkopftechnologie von Epson. Der kompakte Druckkopf sorgt dafür, dass weniger Verbrauchsmaterialien benötigt werden und der Stromverbrauch und die Umweltbelastung gering sind. Gleichzeitig bietet er auch die Möglichkeit, auf verschiedenen Medien zu drucken.

WorkForce Enterprise: Leistung trifft auf Effizienz.



Geringer Stromverbrauch
(Durchschnittlich 180 W – Maximal 320 W¹)



Großvolumige Tintenpatronen
für bis zu 100.000 Seiten:
K = 2 x 50.000
CMY = je 50.000



Ultraschnelle Druckgeschwindigkeit
von bis zu 100 Seiten pro Minute



Hohe Druckqualität
bis zu 600 x 2.400 dpi
(600 x 1.200 dpi standardmäßig)



9-Zoll (22,9 cm) großer
sensitiver Farb-Touchscreen



Hohe Scangeschwindigkeiten
(Bis zu 60 Seiten/Min. bzw. 110 Bilder/Min.)

Enorm schnelle Geschwindigkeiten und Spitzenleistung

Profitieren Sie von herausragender Qualität bei einer unglaublich hohen Geschwindigkeit. Freuen Sie sich über eine konsistent hervorragende Bildqualität und optimierte Druckgeschwindigkeiten von bis zu 100 Seiten pro Minute – das entspricht und übertrifft sogar die meisten Laserdrucker.

Dank fünf großvolumiger Tintenpatronen, die bis zu 100.000 Seiten in Schwarzweiß und bis zu 50.000 Seiten in Farbe drucken, einer Papierzufuhr für bis zu 5.350 Blatt und einem Finisher für 4.000 Blatt mit Ablage und Heftfunktion können Sie Druckaufträge unterbrechungsfrei ausführen. Da der Drucker praktisch keine Aufwärmzeit braucht, sind Ihre Ausdrücke schon fertig, wenn Sie zum Drucker kommen – das hilft Ihnen, eine optimale Produktivität zu erreichen, wenn Sie sie brauchen.

**Ein vollständig konfigurierter WorkForce Enterprise mit
optionaler Großraumpapierkassette mit hoher Kapazität
und Finisher-Einheit mit Ablage und Hefter**



Meister der Effizienz

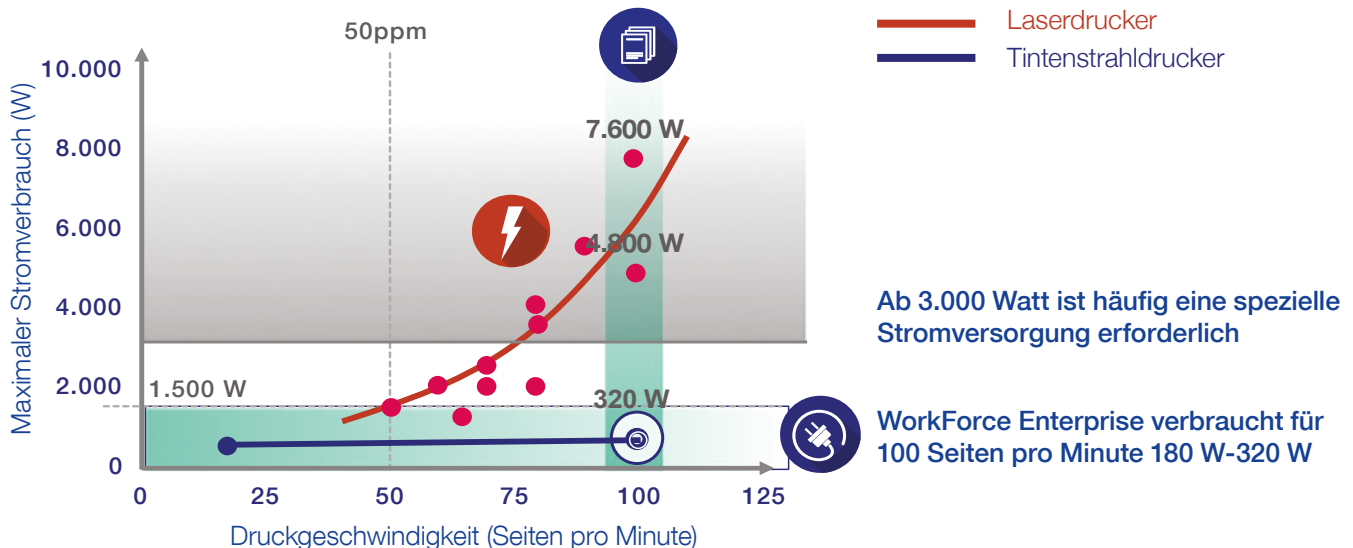
Doppelt so hohe Geschwindigkeit, 75 % weniger Stromverbrauch². Verringern Sie die Umweltbelastung beim Drucken mit einer Lösung mit geringem Strom- und Materialverbrauch, ohne die Qualität des Druckergebnisses zu beeinträchtigen.

Der WorkForce Enterprise verringert den Stromverbrauch beim Kopieren um bis zu 84 %³ im Vergleich zu einem durchschnittlichen Laserdrucker. Neben der Einsparung bei den Stromkosten sind weniger Verbrauchsmaterialien erforderlich. Die effiziente Technologie und der hohe Seitendurchsatz reduzieren Ausfallzeiten. So bleibt Ihr Unternehmen produktiv.

Profitieren Sie von einem wartungsarmen Drucker, der geringe Mengen an Abfall produziert und wenig Verschleißteile benötigt. So wird die allgemeine Nachhaltigkeit Ihres Unternehmens verbessert. Leistung, Effizienz und Geschwindigkeit werden in einem platzsparenden Design kombiniert – das macht dieses Modell ideal für den Einsatz im Büro.



Ein typischer Laserdrucker verbraucht für 45-55 Seiten pro Minute bis zu 800 W-1.800 W⁴



Qualität ohne Kompromisse

Sie müssen keine Kompromisse eingehen. Dank der Epson PrecisionCore-Line-Head-Tintenstrahltechnologie, dem Einsatz von Pigmenttinte und der effizienten Papierzufuhr profitieren Sie von einem zuverlässigen und schnellen Multifunktionsdrucker, der die Produktivität insgesamt steigert, ohne die Qualität zu beeinträchtigen.

Ausgelegt auf Präzision

Die DURABrite Pro-Tinte von Epson bietet eine Schärfe, die einem Laserdrucker in nichts nachsteht, und ist für den Druck auf verschiedenen Medien geeignet, was mit einem Laserdrucker nicht möglich ist. Die die Technologie zur automatischen Düsenprüfung hilft, Fehldrucke zu verhindern und tote Pixel zu vermeiden – das stellt eine einheitliche Druckqualität sicher.

Die Papierzufuhr-Technik herkömmlicher Geräte nutzt ein Zufuhrsystem mit Rollen, wodurch das Papier beim Durchlauf unter dem Druckkopf abgeflacht wird. Dadurch wird die Papierzufuhr oft instabil und es wird schwierig, die Tintentröpfchen exakt auf der Seite zu platzieren. Der WorkForce Enterprise nutzt ein elektronisches Transportband. Dies stellt sicher, dass das Papier absolut flach ist, was für äußerst weiche Farbverläufe und konsistent scharfe Bilder sorgt.

Einfacher Druckmechanismus



Erweiterte Integration für optimierte Abläufe

Nutzen Sie die Vorteile des Remote-Managements, passen Sie Ihre Druckoptionen an und genießen Sie nahtlose Kompatibilität mit einer breiten Palette an Tools und Software, die in Ihre vorhandene IT-Infrastruktur integriert werden können, um die Produktivität zu verbessern und die Effizienz zu steigern.

Epson Print Admin



Steigern Sie die Produktivität und kontrollieren Sie die Druckernutzung mit einer serverbasierten Lösung, die dank Benutzerauthentifizierung für eine sichere Druck-, Scan- und Kopierumgebung sorgt.

Epson Device Admin

Steuern, analysieren und verwalten Sie Ihre Drucker zentral über eine intuitive Schnittstelle zur Steigerung der Produktivität und Reduzierung von Kosten.

Drucken mit Mobilgeräten und über die Cloud

Machen Sie Ihr Tablet oder Smartphone zu einem leistungsstarken Büroassistenten. Die Services von Epson zum Drucken mit Mobilgeräten und über die Cloud ermöglichen Ihnen das kabellose Drucken und Scannen⁵ mithilfe von mobilen Geräten, sowohl im Büro als auch unterwegs.

Document Capture Pro



Der WorkForce Enterprise ist mit Document Capture Pro Server kompatibel, wodurch sich Dokumente einfach lokal verwalten lassen. Document Capture Pro lässt sich in Dokumenten-Management und Cloud-Speicher-Services integrieren. So können Sie gescannte Dokumente effizient in Ihrem gesamten Unternehmen erfassen, optimieren, bearbeiten und verbreiten.

Epson Open Platform (EOP)

Erhalten Sie die vollständige Kontrolle über Ihre Druckvorgänge – mit verschiedenen Partnerlösungen, mit denen Sie den WorkForce Enterprise für spezifische und sich verändernde Geschäftsanforderungen anpassen können, sowie Lösungen für eine bessere Druckverwaltung.

Modell



WorkForce Enterprise WF-C20590

A3-Farbdrucker zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen

Druckgeschwindigkeit: Bis zu 100 Seiten pro Minute

Hohe Scangeschwindigkeiten
(Bis zu 60 Seiten/Min. bzw. 110 Bilder/Min.)

Druckqualität bis zu 600 dpi x 2.400 dpi

Reichweite von bis zu 50.000 Seiten pro Tintenpatrone
(Schwarz 2 x 50.000 Seiten, Farbe 50.000 Seiten)

Niedriger Stromverbrauch (180 W-320 W)

2.350 Blatt (80 g/m²) Standardpapierzufuhr

5.350 Blatt (80 g/m²) maximale Papierzufuhr

Optionen

Große Papierkassette für
3.000 Blatt

Stapel-/Heft-
einheit für 4.000 Blatt

Brückeneinheit

Kassettenschloss



Große Papierkassette
für 3.000 Blatt



Stapel-/Heft-
einheit für 4.000 Blatt
(Brückeneinheit erforderlich)



Brückeneinheit

Kopieren und Drucken	Druckgeschwindigkeit	DIN A4: Bis zu 100 Seiten pro Minute in Schwarzweiß und Farbe, Simplex (100 Blätter)/Duplex (50 Blätter) DIN A3: Bis zu 54 Seiten pro Minute in Schwarzweiß und Farbe im Simplex-Verfahren, bis zu 36 Seiten pro Minute im Duplexverfahren ⁶
	Druckauflösung (Standard/maximal)	600 x 1.200 dpi/600 x 2.400 dpi
	Zeit bis zum ersten Ausdruck im normalen Betrieb	Nur 5 Sekunden, sobald die Daten empfangen wurden. DIN A4 Simplex 6,2 Sek., Duplex 8,5 Sek.
	Zeit bis zum ersten Ausdruck aus dem Standby-Modus	Nur 5 Sekunden, sobald die Daten empfangen wurden. DIN A4 Simplex 10,6 Sek. ⁷
	Kopiergeschwindigkeit (ADF/Flachbett)	A4 Simplex 100 Kopien pro Minute; Duplex 100 Kopien pro Minute ⁸ /A4 Simplex 100 Kopien pro Minute ⁹
	Kopierauflösung (Eingabe/Ausgabe)	Bis zu 600 x 600 dpi/bis zu 600 x 2.400 dpi
	Emulationen	PCL5C/PCL6, PostScript 3.0, PDF (Ver. 1.7), ESC/P-R, ESC/P-RJ, ESC/Page, ESC/Page-Color
Scannen und Faxen	Scangeschwindigkeit von ADF (A4 Simplex/A4 Duplex)	Duplexscan in einem Durchgang. 660/60 Seiten pro Minute bzw. 110/110 Bilder pro Minute in Schwarzweiß und Farbe bei 300 dpi im DIN A4 Format
	Scanauflösung (optisch/maximal)	600 dpi/9.600 dpi interpoliert
	Kompatibilität	TWAIN (Win/Mac), WIA (Win), ICA (Mac).
	Farbtiefe	Farbe (RGB): Eingabe 10 Bits, Ausgabe 8 Bits
	Scan-to-Funktionen	Scan-to-PC, Scan-to-Email, Scan-to-Folder, Scan-to-Cloud, Scan-to-USB (Speicherstick)
	Unterstützte Formate	JPEG, TIFF, PDF
	Faxgeschwindigkeit	Bis zu 33,6 kbit/s
Anschlussmöglichkeiten und Sicherheit	Faxkompressionstyp	Schwarzweiß: MMR/MR/MH; Farbe: JPEG
	Standardschnittstellen	Netzwerk: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; Drahtloses Netzwerk: IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct; 1 x USB 3.0, 2 x USB 2, NFC
	WLAN (Betriebsmodus/Sicherheit)	Infrastruktur, Wi-Fi Direct (Einfacher AP-Modus) / Sicherheit: WEP (64/128 Bit), WPA-2PSK(TKIP/AES), WPA2-Enterprise
	Protokolle (Netzwerk/Druck)	Netzwerk: TCP/IPv4, TCP/IPv6; Druck: LPD, IPP, PORT9100, WSD
	Netzwerkmanagementprotokolle	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD
	Netzwerk/Sonstige	Unterstützung von IEEE 802.3x (Ethernet), IP-Filterung, IPSec/Epson Open Platform
	Unterstützung von Windows/Mac	Windows XP 32 Bit (SP3 oder später), Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista/7/8/8.1/10 (32 Bit 64 Bit), Windows Server 2003 (SP2 oder später)/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2/16; Mac OS X 10.5.8/10.6.8/10.7.x/10.8.x/10.9.x/10.10.x/10.11.x/10.12.x
Papierverarbeitung	Unterstützung von Linux/Unix/Citrix/SAP/Novel	Unterstützung von Linux, Citrix, Android, iOS, SAP-Gerätetyp PCL5/6
	Papierzufuhr (Standard/maximal)	2.350 Blatt (150-Mehrzweck-Papierzufuhr + 4 x 550 -Blatt-Papierkassette) 5.350 Blatt (150-Mehrzweck-Papierzufuhr + 4 x 550 -Blatt-Papierkassette + große 3.000-Blatt-Papierkassette)
	Papierausgabe (Standard/maximal)	700 Blatt (550 Blatt mit bedruckter Seite nach unten + 150 Blatt mit bedruckter Seite nach oben) 4.900 Blatt (700 Blatt: 550 Blatt mit bedruckter Seite nach unten + 150 Blatt mit bedruckter Seite nach oben + 4.200 Blatt optionaler Finisher [4.000 Blatt mit bedruckter Seite nach unten + 200 Blatt mit bedruckter Seite nach unten, nur Fax])
	Papiergewicht	MZ-Papierzufuhr: 60-350 g/m ² ; Papierkassetten 1-4: 60-160 g/m ² , Duplexeinheit: 60-150 g/m ²
	Scanner ADF	150 Blatt
	Leistungsaufnahme	Betrieb (Kopieren): ca. 180 W, Stand-by: ca. 1,4 W, Max: 320 W (Drucken und ADF-Scannen gleichzeitig), Durchschnittlicher Energieverbrauch: 1,3 kWh/Woche

Weitere Informationen finden Sie unter www.epson.eu/workforce-enterprise.

1. Beim Kopieren, Haupteinheit alleine, ohne Option

2. Der Epson WorkForce WF-C20590 verbraucht beim Kopieren 180 W Strom im Vergleich zu einem durchschnittlichen A3-Laser-/LED-Multifunktionsdrucker eines Mitbewerbers, der 55-65 Seiten/Min unter „Stromverbrauch beim Kopieren“ in der BLI-Datenbank ausweist (Feb. 2017).

3. Der Stromverbrauch beim Kopieren beträgt 180 W Strom im Vergleich zu einem durchschnittlichen Farb-A3-Laser-/LED-Multifunktionsdrucker eines Mitbewerbers, der 65-75 Seiten/Min unter „Stromverbrauch beim Kopieren“ in der BLI-Datenbank ausweist (Feb. 2017).

4. Maximaler Stromverbrauch beim Kopieren im Vergleich zu einem durchschnittlichen Farb-A3-Laser-/LED-Multifunktionsdrucker eines Mitbewerbers, der 45-55 Seiten/Min unter „Stromverbrauch beim Kopieren“ in der BLI-Datenbank ausweist (Feb. 2017).

5. Epson iPrint und Epson Creative Print erfordern eine Wireless-Verbindung und die Druck-Apps von Epson. Email Print und Scan-to-Cloud erfordern eine Internetverbindung.

6. Gemäß ISO/IEC 24734

7. Gemäß ISO/IEC 17629

8. Gemäß ISO/IEC 24735

9. Gemäß ISO/IEC 29183

Alle Spezifikationen können geändert werden. Die aktuellen Spezifikationen finden Sie unter www.epson.de, www.epson.at oder www.epson.ch.

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®