

# FAX-2940 – Umweltfreundliche Lösungen

Eine Reihe von umweltfreundlichen Funktionen und die Auszeichnung mit bekannten Umweltzertifikaten sind Ausdruck unseres Verantwortungsbewusstseins für die Umwelt.

- **Getrenntes Toner-/Trommelsystem** Reduziert die Abfallmenge und Ihre Druckkosten.
- **Tonersparmodus** Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten.
- **N-auf-1-Kopie** Reduziert den Papierverbrauch durch das Kopieren mehrerer Seiten auf eine einzelne Blattseite.
- **Tiefschlafmodus** In diesem Modus beträgt die Leistungsaufnahme nur 1,5 Watt. Dies ist 36-mal weniger als im normalen Bereitschaftsmodus.



## ALLGEMEIN

Technologie	Elektrofotografie
Speicher	16 MB
Display	Zweizeilig, hintergrundbeleuchtet
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed

## LASERFAX

Übertragungsgeschwindigkeit	33.600 bps (Super G3)
Zielwahlspeicherplätze	22 (11 x 2)
Kurzwahlspeicherplätze	200
Rundsendegruppen	8
Fax-Weiterleitung	Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Faxnummer
Sende-/Empfangsspeicher	Bis zu 500 Seiten <sup>3</sup>
ECM-Fehlerkorrektur	Wenn das Fax Übertragungsfehler während einer Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten noch einmal (dazu muss das Empfängergerät ebenfalls über diese Funktion verfügen)
Automatische Verkleinerung	Wenn eine Seite mit einer Länge von mehr als 297 mm empfangen wird, verkleinert das Gerät das Dokument automatisch so, dass es auf eine A4-Seite passt.
Sendevorbereitung	Reduziert die Übertragungszeit, indem das Dokument vor dem Senden eingelesen und gespeichert wird. (ca. 2,5 Sekunden/Seite (A4))

## KOPIERER

Auflösung	300 x 600 dpi
Zeit für 1. Kopie	< 12 Sekunden (aus Bereitschaft)
Mehrfachkopien	Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal, auch sortiert
Zoom	Vergrößert oder verkleinert Dokumente auf 25% bis 400% in 1%-Schritten
N-auf-1 Kopie	Zum Kopieren von 2 oder 4 Seiten auf eine A4-Seite

## LASERDRUCKER<sup>5</sup>

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 20 Seiten/Minute
Auflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi
Aufwärmzeit	Weniger als 7 Sekunden (aus Schlafmodus)
Druck der 1. Seite	Weniger als 10 Sekunden (aus Bereitschaft)

## S/W-SCANNER<sup>5</sup>

Auflösung	600 x 600 dpi (ADF), 19.200 x 19.200 dpi (interpoliert)
Graustufen	256
Treiber	TWAIN, WIA (Windows <sup>®</sup> ), ICA (Macintosh), SANE (Linux)

## PAPIERMANAGEMENT<sup>4</sup>

Papierzufuhr	250 Blatt Papierkassette Einzelblatteinzug 30 Blatt Automatischer Vorlageneinzug (ADF)
Papierablage	100 Blatt face down 1 Blatt face up (Gerader Papierweg)

## DRUCKMEDIEN

Medienarten und -grammaturen	Papierkassette: Normalpapier, Dünnes Papier, Recyclingpapier (60 – 105 g/m <sup>2</sup> ) Einzelblatteinzug: Normalpapier, Dünnes Papier, Dickes Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Umschläge und Etiketten (60 – 163 g/m <sup>2</sup> ) ADF: Normalpapier, Recyclingpapier (64 – 90 g/m <sup>2</sup> )
Medienformate	Papierkassette: A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Lange Kante), B6 (ISO), A6, Executive Einzelblatteinzug: Breite: 76,2 mm bis 216 mm x Länge: 116 mm bis 406,4 mm ADF: Breite: 147,3 mm bis 215,9 mm x Länge: 147,3 mm bis 355,6 mm

## BETRIEBSSYSTEME<sup>5</sup>

Windows <sup>®</sup>	Windows 7 <sup>®</sup> (32 & 64 bit), Windows Vista <sup>®</sup> (32 & 64 bit), Windows <sup>®</sup> XP Professional (32 & 64 bit), Windows <sup>®</sup> XP Home Edition
Mac	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x
Linux	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64)

## VERBRAUCHSMATERIAL

Toner im Lieferumfang	ca. 1.000 Seiten <sup>1</sup>
Standard-Toner	TN-2210 – ca. 1.200 Seiten <sup>1</sup>
Jumbo-Toner	TN-2220 – ca. 2.600 Seiten <sup>1</sup>
Trommel	DR-2200 – ca. 12.000 Seiten (eine Seite pro Druckauftrag)

## ABMESSUNGEN/GEWICHT

Mit Karton (B x H x T)	476 x 436 x 458 mm / 12,7 kg
Ohne Karton (B x H x T)	368 x 311 x 360 mm / 8,8 kg

## ÖKOLOGIE

TEC-Wert	1 kWh / Woche
Leistungsaufnahme	360 W im Druck, 55 W in Bereitschaft, 1,5 W im Tiefschlafmodus
Schalldruckpegel	53 dB im Druck, 30 dB in Bereitschaft
Schalleistungspegel	6,18 B im Druck, 4,25 B in Bereitschaft
Energiesparmodus	Reduziert den Stromverbrauch
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch

## DRUCKVOLUMEN

Optimales monatliches Druckvolumen	Bis zu 2.000 Seiten
Maximales monatliches Druckvolumen	10.000 Seiten <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Reichweite gemäß ISO/IEC 19752

<sup>2</sup> Das maximale monatliche Druckvolumen dient zum Vergleich mit anderen Brother Produkten. Für eine maximale Lebensdauer sollten Sie ein Modell wählen, dessen Druckvolumen stark über Ihren Bedürfnissen liegt.

<sup>3</sup> Basierend auf ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, JBIG

<sup>4</sup> Maximale Kapazität basierend auf der Verwendung von 80 g/m<sup>2</sup> Papier

<sup>5</sup> Aktivierbar über kostenlosen Download (<http://solutions.brother.com>)

