

## MFC-1910W

### Kompaktes 4-in-1 Multifunktionsgerät mit WLAN



#### Hohe Druckgeschwindigkeit

- Steigerung der Produktivität durch bis zu 20 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit

#### Verbrauchsmaterial

- Einfach zu wechselnder, optionaler Toner für ca. 1.000 Seiten<sup>1</sup>
- Toner für ca. 700 Seiten<sup>1</sup> im Lieferumfang

#### Papierkapazität

- 150 Blatt Papierzufuhr

#### Hochwertige Ausdrücke

- Bis zu 2.400 x 600 dpi Auflösung (mit Resolution Control)

#### Schnelle Integration

- USB 2.0 Hi-Speed und 802.11 b/g/n (WLAN) Schnittstellen

#### Kompakt

- Modernes, platzsparendes Design



### Allgemein

<b>Technologie</b>	Elektrofotografischer Laserdruck
<b>Prozessor</b>	200 MHz
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 802.11 b/g/n (WLAN)
<b>Auflösung</b>	Bis zu 2.400 x 600 dpi (mit Resolution Control)
<b>Arbeitsspeicher</b>	32 MB
<b>Kontrollpanel</b>	2-zeiliges LC-Display
<b>Garantie</b>	3 Jahre

### Laserdrucker

<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 20 Seiten/Minute
<b>Auflösung</b>	Bis zu 2.400 x 600 dpi (mit Resolution Control)
<b>Druck der 1. Seite</b>	< 10 Sekunden (aus Bereitschaft)
<b>Aufwärmzeit</b>	< 28 Sekunden (aus Schlafmodus)
<b>Emulation</b>	GDI

### Druckertreiber-Funktionen

<b>N-auf-1 Druck<sup>3</sup></b>	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
<b>Poster-Druck<sup>4</sup></b>	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
<b>Wasserzeichen-Druck<sup>4</sup></b>	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen
<b>Kopf- und Fußzeile<sup>4</sup></b>	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC Nutzernamen)
<b>Manueller Duplexdruck<sup>4</sup></b>	Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden des Blattes
<b>Broschürendruck<sup>4</sup></b>	Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format indem Sie den manuellen Duplexdruck verwenden
<b>Leere Seite überspringen<sup>4</sup></b>	Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei
<b>Druckprofile<sup>3</sup></b>	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einf. Wiederverwendung

### Farbscanner

<b>Auflösung (optisch)</b>	Bis zu 1.200 x 600 dpi
<b>Auflösung (interpoliert)<sup>6</sup></b>	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi
<b>Farbtiefe</b>	24 bit intern/extern
<b>Graustufen</b>	256
<b>Scan-to-Funktionen<sup>6</sup></b>	Scan-to-E-Mail/-Bild/-Datei/-PDF

### Scannertreiber

<b>Windows<sup>®</sup></b>	TWAIN, WIA (Windows <sup>®</sup> 8, 8.1, Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> & Windows <sup>®</sup> XP)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	TWAIN, ICA
<b>Linux<sup>5</sup></b>	SANE

### Kopierer

<b>Kopie der 1. Seite</b>	< 16 Sekunden (aus Bereitschaft)
<b>Auflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Mehrfachkopien</b>	Kopiert Dokumente bis zu 99-mal, auch sortiert
<b>Zoom</b>	Vergrößert oder verkleinert Dokumente auf 25% - 400% in 1%-Schritten
<b>N-auf-1 Kopie</b>	2 oder 4 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite kopieren
<b>2-auf-1 Kopie</b>	Vorder- und Rückseite eines Dokumentes (z.B. eines Ausweises) auf eine A4-Seite kopieren
<b>Graustufen</b>	256

### Papiermanagement

<b>Papierzufuhr<sup>2</sup></b>	150 Blatt
<b>Papierablage<sup>2</sup></b>	50 Blatt face-down

### Druckmedien

<b>Medienarten &amp; -grammaturen</b>	Normalpapier, Recyclingpapier (65 – 105 g/m <sup>2</sup> )
<b>Medienformate</b>	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (lang), Edge, B5, EXE



### Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist einfach: Wir bemühen uns Verantwortung zu übernehmen, respektvoll zu handeln und versuchen unseren Beitrag zu einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung Platz finden kann.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

### Fax

<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	14.400 bps
<b>Kurzwahl</b>	99 Speicherplätze
<b>PC-Fax senden und empfangen<sup>6</sup></b>	Sendet und empfängt Faxe über den PC (für Mac und Linux nur Senden)
<b>Automatische Wahlwiederholung</b>	Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt
<b>Telefon-Index</b>	Eine alphabetisch sortierte Liste der als Zielwahl, Kurzwahl oder Rundsendingruppe gespeicherten Rufnummern und Namen
<b>Lautsprecher- / Klingellautstärke</b>	3 Stufen und aus
<b>Fax/Tel-Schaltung</b>	Das Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf handelt
<b>Kontrast</b>	Auto / hell / dunkel
<b>Sendevorbereitung</b>	Reduziert die Übertragungszeit, indem das Dokument vor dem Senden eingelesen und gespeichert wird - ca. 4,5 Sekunden/Seite (A4)
<b>Sende- &amp; Empfangsspeicher</b>	Bis zu 400 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, MMR)
<b>Dual Access</b>	Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Funktionen, wie das Einlesen eines Dokumentes während gedruckt wird.
<b>Rundsenden</b>	Zum Versenden eines Faxes an bis zu 119 verschiedene Empfänger (20 manuell eingegebene Nummern)
<b>Automatische Verkleinerung</b>	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.
<b>ECM-Fehlerkorrektur</b>	Wenn das MFC Übertragungsfehler während einer Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten noch einmal (dazu muss das Empfängergerät ebenfalls über diese Funktion verfügen)
<b>Remote Set-up<sup>4</sup></b>	Ermöglicht es das MFC über einen PC einzurichten
<b>Graustufen</b>	256

### Netzwerk

<b>WLAN</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>WLAN Setup Support</b>	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
<b>WLAN Applikationen</b>	Vertical Pairing
<b>Netzwerk-Protokolle</b>	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
<b>IPv4</b>	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan)
<b>IPv6 (standardmäßig deaktiviert)</b>	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, ICMPv6, Web Services (Print/Scan)
<b>WLAN Sicherheit</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SNMP v3
<b>E-Mail Benachrichtigungen</b>	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
<b>IP-Filter</b>	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

### Betriebssysteme

<b>Windows<sup>5</sup></b>	Windows 8, 8.1 <sup>®</sup> (32 & 64 bit) 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 Windows <sup>®</sup> Server 2012 & 2008R2 (nur Druck) Windows <sup>®</sup> Server 2008 (32 & 64 bit) (nur Druck) Windows <sup>®</sup> Server 2003 (32 & 64 bit) (nur Druck)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	Mac OS X 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>

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

<sup>2</sup> Mit 80g/m<sup>2</sup> Papier

<sup>3</sup> Nur Windows<sup>®</sup> & Mac<sup>®</sup>

<sup>4</sup> Nur Windows<sup>®</sup>

<sup>5</sup> Über optionalen, kostenlosen Download (<http://support.brother.com>)

<sup>6</sup> Das maximale monatliche Druckvolumen dient zum Vergleich mit anderen Brother Produkten. Für eine maximale Lebensdauer sollten Sie einen Drucker wählen, dessen Druckvolumen stark über Ihren Bedürfnissen liegt.

### Verbrauchsmaterial

<b>Toner im Lieferumfang</b>	ca. 700 Seiten <sup>1</sup>
<b>Standard-Toner</b>	TN-1050 – ca. 1.000 Seiten <sup>1</sup>
<b>Trommel</b>	DR-1050 – ca. 10.000 Seiten
<b>Lieferumfang</b>	Toner für ca. 700 Seiten <sup>1</sup> , Trommel, Netzkabel (integriert), Installationsanleitung Ein Faxanschlusskabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Kostenfrei erhältlich unter 01806 002491 (Einmalig 20 Cent aus dem dt. Festnetz und max. 60 Cent aus den Mobilfunknetzen).

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrücke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße, der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und von der Art der Druckmedien abhängig.

### Abmessungen & Gewicht

<b>Mit Karton (B x H x T)</b>	481 x 425 x 436 mm – 10,1 kg
<b>Ohne Karton (B x H x T)</b>	385 x 283 x 340 mm – 8,2 kg

### Druckvolumen

<b>Optimales, monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu Ø 1.800 Seiten
<b>Maximales Druckvolumen<sup>6</sup></b>	Bis zu 9.000 Seiten (Monat)

### Ökologie

<b>Leistungsaufnahme</b>	390 W im Druck, 50 W in Bereitschaft, 1,4 W im Tiefschlafmodus, 0,3 W ausgeschaltet
<b>TEC-Wert</b>	0,8 kWh /Woche
<b>Schalldruckpegel</b>	52 dB im Druck, nicht hörbar in Bereitschaft
<b>Schalleistungspegel</b>	6,6 B im Druck, nicht hörbar in Bereitschaft
<b>Energiesparmodus</b>	Reduziert den Stromverbrauch des Druckers
<b>Tonersparmodus</b>	Reduziert den Tonerverbrauch des Druckers

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

<sup>2</sup> Mit 80g/m<sup>2</sup> Papier

<sup>3</sup> Nur Windows® & Mac®

<sup>4</sup> Nur Windows®

<sup>5</sup> Über optionalen, kostenlosen Download (<http://support.brother.com>)

<sup>6</sup> Das maximale monatliche Druckvolumen dient zum Vergleich mit anderen Brother Produkten. Für eine maximale Lebensdauer sollten Sie einen Drucker wählen, dessen Druckvolumen stark über Ihren Bedürfnissen liegt.