

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 Seiten¹
- Toner für ca. 700 Seiten¹ im Lieferumfang

Papierkapazität

- 150 Blatt Papierzufuhr

Hochwertige Ausdrucke

- 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

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

Laserdrucker

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

Druckertreiber-Funktionen

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

Farbscanner

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

Scannertreiber

Windows®	TWAIN, WIA (Windows® 8, 8.1, Windows® 7, Windows Vista® & Windows® XP)
Macintosh ⁵	TWAIN, ICA
Linux ⁵	SANE

Kopierer

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

Papiermanagement

Papierzufuhr ²	150 Blatt
Papierablage ²	50 Blatt face-down

Druckmedien

Medienarten & -grammaturen	Normalpapier, Recyclingpapier (65 – 105 g/m ²)
Medienformate	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

Fax

Übertragungs- geschwindigkeit	14.400 bps
Kurzwahl	99 Speicherplätze
PC-Fax senden und empfangen⁶	Sendet und empfängt Faxe über den PC (für Mac und Linux nur Senden)
Automatische Wahlwiederholung	Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt
Telefon-Index	Eine alphabetisch sortierte Liste der als Zielwahl, Kurzwahl oder Rundsendedgruppe gespeicherten Rufnummern und Namen
Lautsprecher- / Klingellautstärke	3 Stufen und aus
Fax/Tel-Schaltung	Das Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf handelt
Kontrast	Auto / hell / dunkel
Sendevorbereitung	Reduziert die Übertragungszeit, indem das Dokument vor dem Senden eingelesen und gespeichert wird - ca. 4,5 Sekunden/Seite (A4)
Sende- & Empfangsspeicher	Bis zu 400 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, MMR)
Dual Access	Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Funktionen, wie das Einlesen eines Dokumentes während gedruckt wird.
Rundsenden	Zum Versenden eines Faxes an bis zu 119 verschiedene Empfänger (20 manuell eingegebene Nummern)
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.
ECM-Fehlerkorrektur	Wenn das MFC Übertragungsfehler während einer Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten noch einmal (dazu muss das Empfängergerät ebenfalls über diese Funktion verfügen)
Remote Set-up⁴	Ermöglicht es das MFC über einen PC einzurichten
Graustufen	256

Netzwerk

WLAN	IEEE 802.11b/g/n
WLAN Setup Support	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
WLAN Applikationen	Vertical Pairing
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
IPv4	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)
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	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)
WLAN Sicherheit	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SNMP v3
E-Mail Benachrichtigungen	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte
IP-Filter	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

Betriebssysteme

Windows[®]	Windows 8, 8.1 [®] (32 & 64 bit) Windows 7 [®] (32 & 64 bit) Windows Vista [®] (32 & 64 bit) Windows [®] XP Professional (32 & 64 bit) Windows [®] XP Home Edition Windows [®] Server 2012 & 2008R2 (nur Druck) Windows [®] Server 2008 (32 & 64 bit) (nur Druck) Windows [®] Server 2003 (32 & 64 bit) (nur Druck)
Macintosh⁵	Mac OS X 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

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

¹ Reichweite gemäß ISO/IEC 19752

² Mit 80g/m² Papier

³ Nur Windows[®] & Mac[®]

⁴ Nur Windows[®]

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

⁶ 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

Toner im Lieferumfang	ca. 700 Seiten ¹
Standard-Toner	TN-1050 – ca. 1.000 Seiten ¹
Trommel	DR-1050 – ca. 10.000 Seiten
Lieferumfang	Toner für ca. 1.000 Seiten ¹ , Trommel, Netzkabel (integriert), Treiber für Windows®, Installationsanleitung, Datenkabel NICHT im Lieferumfang

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

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

Druckvolumen

Optimales, monatliches Druckvolumen	Bis zu Ø 1.800 Seiten
Maximales Druckvolumen⁶	Bis zu 9.000 Seiten (Monat)

Ökologie

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

brother
at your side

¹ Reichweite gemäß ISO/IEC 19752

² Mit 80g/m² Papier

³ Nur Windows® & Mac®

⁴ Nur Windows®

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

⁶ 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.