

## HL-L2340DW

### Kompakter S/W-Laserdrucker mit Duplexdruck und WLAN



#### Hohe Druckgeschwindigkeit

- Steigerung der Produktivität durch bis zu 26 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit

#### Automatischer Duplexdruck

- Umwelt schonen und Geld sparen durch den automatischen Duplexdruck inkl. Broschürendruckfunktion

#### Flexibles Papiermanagement

- 250 Blatt Papierkassette und Einzelblatteinzug zur Verarbeitung unterschiedlicher Formate und Medien

#### WLAN-Schnittstelle

- Flexibel integrierbar über die 802.11b/g/n WLAN oder die USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle

#### Verbrauchsmaterial

- Niedrige Folgekosten dank optionalem Toner für ca. 2.600 Seiten<sup>1</sup>

#### Hochwertige Ausdrücke

- Bis zu 2.400 x 600 dpi Auflösung

#### Kompakt

- Modernes, platzsparendes Design

#### Mobiles Drucken

- Unterstützung von Brother iPrint&Scan, Apple AirPrint, Google Cloud Print<sup>®6</sup> und Wi-Fi Direct<sup>™</sup>



Alle enthaltenen Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Windows, Windows Vista und das Windows Logo sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Mac und das Mac Logo sind Warenzeichen von Apple Inc., registriert in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

AirPrint und das AirPrint Logo sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc

### Allgemein

<b>Technologie</b>	Elektrofotografischer Laserdruck
<b>Prozessor</b>	266 MHz
<b>Lokale Schnittstelle</b>	USB 2.0 Hi-Speed
<b>WLAN Schnittstelle</b>	802.11b/g/n
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 26 Seiten/Minute
<b>Druckgeschwind. duplex</b>	Bis zu 13 Seiten/Minute (6,5 Blatt/Minute)
<b>Auflösung</b>	Bis zu 2.400 x 600 dpi
<b>Leisemodus</b>	Reduziert die Geräusche des Gerätes während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit)
<b>Arbeitsspeicher</b>	32 MB
<b>Druck der 1. Seite</b>	< 8,5 Sekunden (aus Bereitschaft)
<b>Aufwärmzeit</b>	< 9 Sekunden (aus Schlafmodus)
<b>Emulation</b>	GDI
<b>Display</b>	Einzeiliges LC-Display
<b>Garantie</b>	3 Jahre

### 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>Duplexdruck</b>	Beidseitiger Druck
<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 automatischen oder 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 einfachen Wiederverwendung
<b>Druckarchiv<sup>4</sup></b>	Speichert eine Kopie jedes Druckauftrages als PDF Datei zu Archivierungszwecken

### Papiermanagement

<b>Papierzufuhr<sup>2</sup></b>	Papierkassette - 250 Blatt Einzelblatteinzug – 1 Blatt
<b>Papierablage<sup>2</sup></b>	100 Blatt face-down 1 Blatt face-up (gerader Papierweg)

### Druckmedien

<b>Medienarten &amp; -grammaturen</b>	Papierkassette - Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier (60 – 105 g/m <sup>2</sup> ) Einzelblatteinzug – Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Umschläge, Etiketten (60 – 163 g/m <sup>2</sup> )
<b>Medienformate</b>	Papierkassette - A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (quer), A6, Executive Einzelblatteinzug - Breite: 76,2 bis 215,9 mm, Länge: 127 bis 355,6 mm Duplex – A4

### Netzwerk

<b>WLAN</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Wi-Fi Direct™</b>	Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router
<b>WLAN Setup Support</b>	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
<b>WLAN Applikationen</b>	Intel® My Wi-Fi Technology & Vertical Pairing
<b>Netzwerk-Protokolle</b>	TCP/IP (IPv4 and IPv6) 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)
<b>IPv4</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)
<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)
<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)

### Mobiles Drucken

<b>iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Drucken Sie direkt von einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Android läuft
<b>iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone / iPod)</b>	Drucken Sie direkt von einem iPad, iPhone oder iPod
<b>iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>	Drucken Sie direkt von einem Smartphone oder Tablet, auf dem das Betriebssystem Windows läuft
<b>Print&amp;Scan (Windows® 8 &amp; RT)</b>	Drucken Sie direkt von einem Tablet, auf dem die Betriebssysteme Windows® 8 oder Windows RT laufen
<b>Google Cloud Print<sup>6</sup></b>	Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Applikation
<b>Apple AirPrint</b>	Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Apple AirPrint™-fähigen Applikation

### Netzwerkmanagement

**Web based Management** PrintServer Management über Web Browser

**Treiberinstallations-assistent<sup>4</sup>** Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)

**BRAdmin Professional<sup>3&5</sup>** LAN/WAN Management Software

### Betriebssysteme

**Windows®**  
Windows 8.1® (32 & 64 bit)  
Windows 8® (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, 2012R2 & 2008R2  
Windows® Server 2008 (32 & 64 bit)  
Windows® Server 2003 (32 & 64 bit)  
(Windows Server nur Drucken)

**Macintosh<sup>5</sup>** Mac OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x

**Linux<sup>5</sup>** CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

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

### Verbrauchsmaterial

**Toner im Lieferumfang** ca. 700 Seiten<sup>1</sup>

**Toner** Standard-Toner : TN-2310 – ca. 1.200 Seiten<sup>1</sup>  
Jumbo-Toner : TN-2320 – ca. 2.600 Seiten<sup>1</sup>

**Trommel** DR-2300 – ca. 12.000 Seiten

**Lieferumfang** Toner für ca. 700 Seiten<sup>1</sup>, Trommel, Netzkabel, Treiber für Windows®, Installationsanleitung, Datenkabel NICHT im Lieferumfang

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrucke, 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)** 441 x 504 x 286 mm – 8,0 kg

**Ohne Karton (B x H x T)** 356 x 183 x 360 mm – 6,9 kg

### Druckvolumen

**Optimales, monatliches Druckvolumen** Bis zu ø 2.000 Seiten

**Maximales Druckvolumen<sup>7</sup>** Bis zu 10.000 Seiten (Monat)

### Ökologie

**Leistungsaufnahme** 455 W im Druck, 318 W im Druck (Leisemodus), 58 W in Bereitschaft, 0,4 W im Tiefschlafmodus, 0,06 W ausgeschaltet

**TEC-Wert** 0,980 kWh /Woche

**Schalldruckpegel** 49 dB im Druck, 45 dB im Druck (Leisemodus), 30 dB in Bereitschaft, nicht hörbar im Tiefschlafmodus

**Schalleistungspegel** 6,46 B im Druck, 6,06 B im Druck (Leisemodus), 4,55 B in Bereitschaft, nicht hörbar im Tiefschlafmodus

**Energiesparmodus** Reduziert den Stromverbrauch des Druckers

**Tonersparmodus** Reduziert den Tonerverbrauch des Druckers

**Blauer Engel** Ja

**Energy Star** Ja



### 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)

# brother

at your side

<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> Internetverbindung benötigt

<sup>7</sup> Brother Software benötigt

<sup>8</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.