

HL-2135W

brother®  
at your side

MEHR  
**FLEXIBILITÄT**  
MIT WLAN-PRINTSERVER



**DER HL-2135W IST DER KOMPAKTE PARTNER FÜR DEN ARBEITSPLATZ UND DANK WLAN-PRINTSERVER FLEXIBEL EINSETZBAR.**

- Bis zu 20 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit
- WLAN-PrintServer und USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle
- 250 Blatt Papierkassette und Einzelblatteinzug
- Nur 0,9 Watt Stromverbrauch im Tiefschlafmodus
- Zeit bis zum 1. Ausdruck: weniger als 10 Sekunden

# HL-2135W – Umweltfreundlich drucken

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-Druck:** Reduziert den Papierverbrauch durch den Druck mehrerer Seiten auf eine einzelne Blattseite.
- **Tiefschlafmodus<sup>3</sup>:** In diesem Modus beträgt die Leistungsaufnahme weniger als 1 Watt. Dies ist 68-mal weniger als im normalen Bereitschaftsmodus.



## WLAN-PRINTSERVER

Blieben Sie flexibel und nutzen Sie den HL-2135W dank des integrierten WLAN-PrintServers über Ihr kabelloses Netzwerk.



## VIELSEITIG

Mit der integrierten Papierkassette und dem Einzelblatteinzug bedrucken Sie problemlos unterschiedliche Medien und Papierstärken.



## SCHNELL

Der HL-2135W druckt bis zu 20 Seiten pro Minute und ist damit für Ihre alltäglichen Druckaufgaben gut gerüstet.



## KOSTENBEWUSST

Reduzieren Sie Ihre Druckkosten und Abfallmenge durch den separaten Austausch von Toner und Trommel.

## ALLGEMEIN

Technologie	Elektrofotografie
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 20 Seiten/Minute
Aufwärmzeit	< 7 Sekunden (aus Schlafmodus)
Zeit bis zum 1. Ausdruck	< 10 Sekunden (aus Bereitschaft)
Auflösung	2.400 x 600 dpi
Prozessor	200 MHz
Speicher	16 MB
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
WLAN-Schnittstelle	IEEE 802.11b/g
Emulation	GDI (Host basiert)

## PAPIERMANAGEMENT

Papierzufuhr	Bis zu 20 Blatt Papierkassette Einzelblatteinzug
Papierablage	100 Blatt face down 1 Blatt face up (Gerader Papierweg)

## DRUCKMEDIEN

Medienarten	Papierkassette – Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier Einzelblatteinzug – Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Etiketten und Umschläge
Mediengrammatur	Papierkassette – 60 - 105 g/m <sup>2</sup> Einzelblatteinzug – 60 - 163 g/m <sup>2</sup>
Medienformate	Papierkassette – A4, Letter, B5(ISO/JIS), A5, A5 (Lange Kante), B6(ISO), A6, Executive Einzelblatteinzug – Breite 76,2 bis 216 mm, Länge 116 bis 406,4 mm

## BETRIEBSSYSTEME

Windows®	Windows® 7 (32 & 64 bit), Windows Vista® (32 & 64 bit), Windows® XP Professional (32 & 64 bit), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32 & 64 bit), Windows® Server 2003 (32 & 64 bit)
Macintosh	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x
Linux	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64)

## DRUCKERTREIBER-FUNKTIONEN (nur Windows)

N-auf-1 Druck (Windows® und Mac)	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken (Mac maximal 16) 1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Poster Druck	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdef. Informationen
Wasserzeichen-Druck	Automatischer Druck von Zeit/Datum oder Benutzer-ID auf ein Dokument
Kopf- und Fußzeile	Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden des Papiers
Manueller Duplexdruck	Druck von Dokumenten als A5 Broschüre über den manuellen Duplexdruck

<sup>1</sup> Reichweite gemäß ISO/IEC 19752, <sup>2</sup> Optionaler kostenloser Download (<http://solutions.brother.com>), <sup>3</sup> Verfügbar, wenn WLAN deaktiviert

## NETZWERK-PROTOKOLLE & WLAN-SICHERHEIT

Protokolle	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
IPv4 Protokolle	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, HTTP Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print), LLTD responder
IPv6 Protokolle	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR / LPD, Custom Raw Port / Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1 / v2c, HTTP Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMPv6, LLTD responder, Web Services (Print)
WLAN Sicherheit	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH
Easy Wireless Setup	Intel My WiFi Technology, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS), Wi-Fi Certification Mark License

## NETZWERK

Web Based Management	PrintServer Management über Web Browser
BRAdmin Light	PrintServer Management für Windows® und Mac
Email-Benachrichtigungen	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über Stati, die den Druckvorgang stören könnten
Treiberinstallations-Assistent	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)
BRAdmin Professional <sup>3</sup>	LAN/WAN Management-Funktionen für Windows

## ÖKOLOGIE

TEC-Wert	0,91 kWh/Woche
Leistungsaufnahme	421 W im Druck, 62 W in Bereitschaft, 0,9 W im Tiefschlafmodus <sup>3</sup> (2,8 W mit WLAN aktiviert)
Schalldruckpegel	53 dB im Druck, 31 dB in Bereitschaft
Schalleistungspegel	6,4 B im Druck, 4,54 B in Bereitschaft
Energiesparmodus	Reduziert den Stromverbrauch des Druckers
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch

## VERBRAUCHSMATERIAL

Toner im Lieferumfang	ca. 700 Seiten <sup>1</sup>
Standard-Toner	TN-2010 – ca. 1.000 Seiten <sup>1</sup>
Trommel	DR-2200 – ca. 12.000 Seiten

## ABMESSUNGEN/GEWICHTE

Mit Karton	475 (B) x 331 (H) x 454 (T) mm / 8,0 kg
Ohne Karton	368 (B) x 183 (H) x 360 (T) mm / 6,7 kg

## DRUCKVOLUMEN

Optimales monatliches Druckvolumen	Bis zu 1.600 Seiten
Maximales monatliches Druckvolumen	8.000 Seiten



brother  
at your side