

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.
- **Tiefschlafmodus³:** 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 ² Einzelblatteinzug – 60 - 163 g/m ²
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

¹ Reichweite gemäß ISO/IEC 19752, ² Optionaler kostenloser Download (<http://solutions.brother.com>), ³ 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 ³	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 ³ (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 ¹
Standard-Toner	TN-2010 – ca. 1.000 Seiten ¹
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