

## High-Speed Netzwerk-Laserdrucker mit integrierter Duplexdruckeinheit



- Bis zu 30 Seiten pro Minute Druckgeschwindigkeit
- Echte 1.200 x 1.200 dpi Auflösung
- USB 2.0 Hi-Speed, IEEE 1284 Parallel
- 10/100 BaseTX LAN-PrintServer
- 32 MB Standardspeicher (optional bis zu 544 MB)
- PCL<sup>®</sup> 6, BR-Script3 (PostScript<sup>®</sup>3-Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
- Kompatibel mit Windows<sup>®</sup>, Mac<sup>®</sup>, DOS und Linux
- Duplexeinheit zum automatischen beidseitigen Druck inkl. Broschürendruck-Funktion
- 250 Blatt Papierkassette und 50 Blatt Multifunktionszufuhr
- 2 optionale Papierkassetten für je 250 Blatt
- Erster Ausdruck nach weniger als 8,5 Sekunden
- Standard-Tonerkassette für ca. 3.000 Seiten nach ISO/IEC 19752 im Lieferumfang enthalten  
(Zu den verfügbaren Tonerkassetten, siehe Verbrauchsmaterialien)
- Trommeleinheit für ca. 25.000 Seiten (eine Seite pro Druckauftrag)

### Allgemein

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Technologie                          | Elektrofotografischer Laserdrucker  |
| Laserprodukt (Klasse 1)              | IEC60825-1+A2:2001  |
| Prozessor                            | NEC VR5500 300 MHz  |
| Druckgeschwindigkeit – Standard (A4) | 30 Seiten pro Minute  |
| Druckgeschwindigkeit – Duplex (A4)   | 13 Seiten pro Minute (6,5 Blatt pro Minute)   |
| Auflösung                            | Echte 1.200 x 1.200 dpi   |
| Speicher                             | 32 MB (erweiterbar auf bis zu 544 MB mit handelsüblichem SO-DIMM (144 Pin), ein Steckplatz) |
| Zeit bis zum ersten Ausdruck         | Weniger als 8,5 Sekunden im Bereitschaftsmodus  |
| Aufwärmzeit                          | Weniger als 18 Sekunden im Energiesparmodus   |
| Druckersprachen                      | PCL 6, BR-Script3 (PostScript 3-Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850                 |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Schnittstelle                    | USB 2.0 Hi-Speed und IEEE 1284 Parallel   |
| Netzwerk                         | 10/100 BaseTX LAN-PrintServer   |
| Netzwerkprotokolle               | TCP/IP (IPv4 und IPv6)  |
| IPv4                             | TCP/IP, ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS-Namensauflösung, DNS-Resolver, mDNS, LLMNR-Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-Server, TELNET-Server, HTTP/HTTPS-Server, SSL/TLS, TFTP-Client und -Server, SMTP-Client, APOP, POP vor SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD-Responder, WebServicesPrint, TCP/IP, NDP, RA, DNS-Resolver, mDNS, LLMNR-Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-Server, TELNET-Server, HTTP/HTTPS-Server, SSL/TLS, TFTP-Client und -Server, SMTP-Client, APOP, POP vor SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD-Responder, WebServicesPrint |
| IPv6 (standardmäßig deaktiviert) |   |

### Funktionstastenfeld

|              |  |
|--------------|--|
| LED-Anzeigen | 5 LEDs: Toner, Drum (Trommel), Paper (Papier), Back Cover (hintere Abdeckung) und Status-LED |
| Tasten       | 2 Tasten: Go, Job Cancel   |

### Druckertreiber

|                        |   |
|------------------------|---|
| Windows <sup>®</sup>   | Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server 2008 (32 und 64 Bit Edition), Windows <sup>®</sup> XP Home Edition, Windows <sup>®</sup> XP Professional (32 und 64 Bit Edition), Windows <sup>®</sup> Server 2003 (32 und 64 Bit Edition), Windows <sup>®</sup> 2000 |
| Macintosh <sup>®</sup> | Macintosh-Druckertreiber für Mac OS X 10.3.9 oder höher   |
| Linux                  | Linux-Druckertreiber für CUPS-Drucksystem (x86/x64-Umgebung)<br>Linux-Druckertreiber für LPD/LPRng-Drucksystem (x86/x64-Umgebung)   |

### Druckertreiber-Funktionen

|                       |   |
|-----------------------|---|
| N-auf-1-Druck † †     | 2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken             |
| Poster-Druck †        | 1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern                                |
| Wasserzeichen-Druck † | Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen |
| Duplexdruck †         | Duplexeinheit zum automatischen beidseitigen Druck inkl. Broschürendruck-Funktion   |
| Broschüren-Druck †    | Zum Drucken von Dokumenten als A5-Broschüre mit dem automatischen Duplexdruck       |

### Netzwerk-Management-Software

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Web Based Management           | Plattformunabhängige Software zur Verwaltung des HL-5350DN über einen Standard-Webbrowser    |
| BRAdmin Light                  | Software zur Einrichtung und Verwaltung des Gerätes im LAN                                   |
| Treiberinstallations-Assistent | Zum einfachen und schnellen Erstellen und Installieren von Druckertreibern über das Netzwerk |

### Netzwerk-Management-Software zum kostenlosen Download von <http://solutions.brother.com>

|                        |   |
|------------------------|---|
| BRAdmin Professional 3 | Management-Software für LAN/WAN             |
| Web BRAdmin            | Management im LAN/WAN über einen Webbrowser |

### Papiermanagement

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Papierzufuhr**            | Standardkassette: 250 Blatt<br>Multifunktionszufuhr: 50 Blatt<br>Optionale Kassette: Bis zu 2 Papierkassetten für je 250 Blatt |
| Papierablage**            | Druckseite nach unten: 150 Blatt<br>Druckseite nach oben: 1 Blatt  |
| Automatischer Duplexdruck | Ja   |

### Druckmedien (Spezifikationen)

|                    |   |
|--------------------|---|
| Medienarten        | Standardkassette: Normalpapier, Briefpapier, Recyclingpapier, OHP-Folien (bis zu 10 Folien)<br>Multifunktionszufuhr: Normalpapier, dickes Papier, Briefpapier, Recyclingpapier, Umschläge, Etiketten, OHP-Folien (bis zu 10 Folien) |
| Optionale Kassette | Dünnes Papier, Normalpapier, Briefpapier, Recyclingpapier   |
| Medien-Grammatur   | Standardkassette: 60 – 105 g/m <sup>2</sup><br>Multifunktionszufuhr: 60 – 163 g/m <sup>2</sup><br>Optionale Kassette: 60 – 105 g/m <sup>2</sup>   |
| Medien-Formate     | Standardkassette: A4, Letter, ISO(B5), A5, ISO(B6), A6, Executive<br>Multifunktionszufuhr: Breite (69,8 – 216 mm) x Länge (116 – 406,4 mm)<br>Optionale Kassette: A4, Letter, ISO(B5), A5, ISO(B6), Executive<br>Duplex: A4         |

### Verbrauchsmaterialien

|         |   |
|---------|---|
| Toner   | TN-3230: Standard-Tonerkassette für ca. 3.000 Seiten*<br>TN-3280: Jumbo-Tonerkassette für ca. 8.000 Seiten* |
| Trommel | DR-3200: Trommeleinheit für ca. 25.000 A4-Seiten (eine Seite pro Druckauftrag)                              |

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. Beim Drucken auf Glanzpapier verkürzt sich zum Beispiel die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien.

### Zubehör

|  |   |
|--|---|
| Optionale Kassette:<br>Speichererweiterung | LT-5300: Papierkassette für 250 Blatt (max. 2)<br>Erweiterbar auf insgesamt bis zu 544 MB mit handelsüblichen SO-DIMM (144 Pin) |
|--|---|

### Maße / Gewicht

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Abmessungen (B x H x T)       | 371 x 246 x 384 mm |
| Gewicht                       | 9,5 kg             |
| Kartonabmessungen (B x H x T) | 486 x 455 x 500 mm |
| Kartongewicht                 | 11,7 kg            |

### Leistungsaufnahme

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Druck            | Durchschnittlich 675 W bei 25 °C |
| In Bereitschaft  | Durchschnittlich 75 W bei 25 °C  |
| Energiesparmodus | Durchschnittlich 6 W bei 25 °C   |

### Schalldruckpegel

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Druck           | Weniger als 54 dB |
| In Bereitschaft | Weniger als 35 dB |

### Schalleistungspegel

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Druck           | Weniger als 6,95 B |
| In Bereitschaft | Weniger als 4,8 B  |

### Ökologie

|                  |   |
|------------------|---|
| Energiesparmodus | Reduziert den Energieverbrauch, wenn der Drucker länger nicht benutzt wird. |
| Tonersparmodus   | Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten                    |
| Energy Star      | Ja  |

### Lieferumfang

TN-3230 Tonerkassette für ca. 3.000 Seiten\*  
DR-3200 Trommeleinheit für ca. 25.000 Seiten\*  
Netzkabel  
Treiber-Software für Windows und Mac  
Installationsanleitung  
Ein Datenkabel ist **NICHT** im Lieferumfang enthalten

- \* Angegebene Reichweite nach ISO/IEC 19752
- \*\* mit 80g/m<sup>2</sup>-Papier
- † nur Windows<sup>®</sup>
- †† nur Windows<sup>®</sup> und Mac<sup>®</sup>

