

# HL-4140CN

brother®  
at your side



## Netzwerkfähiger Farblaser-Drucker

Farblaser-Drucker für Arbeitsgruppen mit bis zu 5 Personen. Umweltfreundliches und kostensparendes Drucken in Farbe oder Schwarzweiß.

- **kompakt:** Farblaserdrucker mit integrierter Netzwerkkarte
- **belastbar:** empfohlenes durchschnittliches Druckvolumen bis zu 3.000 Seiten, maximale Auslastung bis 40.000 Seiten pro Monat
- **platzsparend:** ein Drucker für mehrere Nutzer (im Netzwerk)
- **kostensparend:** verbrauchsarm; mit optionaler Toner-Großkartusche (Jumbo-Toner mit einer Kapazität von ca. 4.000 ISO-Seiten)
- **schnell:** druckt bis zu 22 Seiten pro Minute in Farbe oder S/W
- **sicher:** durch Secure Print und SSL-Verschlüsselung
- **kompatibel:** für PC und Mac unter Windows, Linux und Mac OS

# Die günstige Option für kleine Büros mit bis zu 5 Arbeitsplätzen



## Stark im Team, sparsam im Verbrauch

### Einer für alle

Bis zu 5 Nutzer im Netzwerk (LAN) können auf den HL-4140CN zugreifen.

### Verbrauchsgünstig

Beim Energieverbrauch knausert der HL-4140CN: Nur 0,9 Watt benötigt er im Tiefschlafmodus. Und mit der optionalen Toner-Großkartusche (Jumbo-Toner) schonen Sie die Umwelt zusätzlich, denn Sie benötigen erst nach ca. 4.000 ISO-Seiten eine neue Kartusche.

### Definierbare Nutzerrechte

Sie können den Nutzern in Ihrem Netzwerk unterschiedliche Benutzerrechte zuteilen: Je nach Zugriffsberechtigung stehen Gerätefunktionen (zum Beispiel das Verändern von Funktionseinstellungen oder das Drucken in Farbe) zur Verfügung oder bleiben gesperrt.



### Kompatibel

Der HL-4140CN kann plattformunabhängig über das Netzwerk konfiguriert und administriert werden: unter Windows, Linux und Mac (web-based Management per Web-Browser).



Direktes Drucken vom USB-Stick

## Auf kurzem Weg zu perfekten Druckerzeugnissen

Hohe Druckqualität in Farbe oder Schwarzweiß ist das Plus Ihres HL-4140CN. Und schnell ist er auch: 22 DIN A4 Seiten aus der Standardpapierkassette sind in einer Minute gedruckt.

### Drucken ohne Computer

Sie können per USB-Stick auch direkt am HL-4140CN ausdrucken, wenn es eilt oder einmal alle Stricke reißen. Einfach Ihre Datei auf einen USB-Stick kopieren und diesen in die USB-Buchse am Drucker stecken.

### Papiermanagement für alle Fälle

Der HL-4140CN ist ausgestattet mit Papierkassette sowie Multifunktionszufuhr, die sich gezielt ansteuern lassen, so dass Sie auch zwei verschiedene Papiersorten im Drucker vorhalten können. Auch Briefumschläge, Sonderformate oder dickere Papiersorten werden dank geradem Papierweg über den Multifunktionseinzug zum perfekten Druckerzeugnis.



50 Blatt Multifunktionszufuhr für besondere Papiersorten

## Teamfähig und kommunikativ

### Plattformunabhängige Einrichtung und Wartung

Der Embedded Web-Server ermöglicht die einfache und plattformunabhängige Einrichtung und Wartung des HL-4140CN. Die Brother Administrations-Software BRAdmin Professional 3 und Web BRAdmin erlaubt die Konfiguration der Geräte sowohl über LAN (Local Area Network) als auch WAN (Wide Area Network).

### Automatische Benachrichtigung bei Fehlermeldungen

Die individuell konfigurierbare Funktion „E-Mail-Benachrichtigung“ sorgt dafür, dass der Netzwerk-Zuständige immer Bescheid weiß: Wenn eine Fehlermeldung aufgetreten ist, oder der Toner zur Neige geht, sendet der Drucker automatisch eine E-Mail an bis zu zwei Empfänger.

### Dokumentensicher

Vertrauliche Dokumente müssen es auch im Netzwerk bleiben. Daher bietet der HL-4140CN verschiedene Sicherheitsoptionen:



#### Sicherer Druck (Secure Print)

Geben Sie Ihre PIN im Druckertreiber ein und klicken Sie anschließend auf „Drucken“. Das Dokument wird erst dann gedruckt, wenn Sie direkt am Drucker Ihre PIN nochmals eingeben.

#### SSL-Verschlüsselung

Auf dem Weg von Computer zum Drucker werden Ihre Dokumente per SSL-Verschlüsselung (Secure Socket Layer) kodiert, so dass Unbefugte keinen Zugriff auf Ihre Daten erhalten.



Geringe Druckkosten dank getrenntem Toner-Trommelsystem und optionalem Jumbo-Toner

# HL-4140CN

| Allgemein   |  |
|---|--|
| Technologie   | Elektrofotografie (Single-Pass)  |
| Schnittstellen  | USB 2.0 Hi-Speed / 10/100 Base-TX  |
| Größe des LCD-Touchscreens  | 2-zeiliges hintergrundbeleuchtetes Display mit 16 Zeichen  |
| Speicherkapazität   | 128 MB (erweiterbar auf bis zu 384 MB mit 1 x DDR2 (144 PIN) Slot)   |
| Farblaserdrucker  |  |
| Druckgeschwindigkeit (simplex/duplex)   | Bis zu 22 Seiten/Minute in Farbe & S/W   |
| Druckauflösung  | Bis zu 2.400x600 dpi Druckauflösung  |
| Zeit bis zum ersten Ausdruck (aus Bereitschaft)   | Weniger als 16 Sekunden (Farbe & Mono)   |
| Emulationen   | PCL6 & BR-Script 3 (PostScript®3 Emulation)  |
| 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  |
| Sicherer Druck ††   | Druckaufträge können durch ein Kennwort geschützt und dann nur ausgedruckt werden, wenn das richtige Kennwort eingegeben wurde.  |
| Werkzeug zur Farbkontrolle †  | Zum Bearbeiten der Farbeinstellung im Druckertreiber.  |
| Farbsperre †  | Farbdrucksperre über den Druckertreiber  |
| Netzwerk-Spezifikationen  |  |
| Netzwerkprotokolle  | TCP/IP (IPv4 und IPv6)   |
| IPv4  | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMP, LLTD responder, Web Services (Print), SNMP Client |
| IPv6 (standardmäßig deaktiviert)  | NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMPv6, SNMP Client, LLTD responder, Web Services (Druck)   |
| Netzwerksicherheit  | APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos  |
| Netzwerk-Management-Software zum Download von <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> |  |
| Papier-Handhabung   |  |
| Papier Input**  | Standard-Papierkassette: 250 Blatt – Optionale Papierkassette: 500 Blatt Multifunktionszufuhr: 50 Blatt  |
| Papier Output**   | Face Down: 150 Blatt – Face Up: 1 Blatt (Gerader Papierweg)  |
| Druckmedien (Spezifikationen)   |  |
| Medienarten   | Standardkassette: Normalpapier, Dünnes Papier, Recyclingpapier Multifunktionszufuhr: Normalpapier, Dünnes Papier, Dickes Papier, Dickeres Papier, Glanzpapier, Recyclingpapier, Briefpapier, Etiketten, Umschläge (dick & dünn) Optionale Kassette: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier                 |
| Medien-Grammatur  | Standardkassette: 60 – 105g/m <sup>2</sup> Multifunktionszufuhr: 60 – 163g/m <sup>2</sup>  |
| Medien-Formate  | Standardkassette: A4, Letter, ISO/JIS(B5), A5, A5(Long Edge), ISO(B6), A6, Executive, Legal, Folio — Multifunktionszufuhr: Breite (69,8 – 216 mm) x Länge (116,0 – 406,4 mm)   |

| Verbrauchsmaterial                    |   |
|---------------------------------------|---|
| Toner Schwarz (BK)                    | TN-320BK: Standard-Toner: Für ca. 2.500 Seiten*<br>TN-325BK: Jumbo-Toner: Für ca. 4.000 Seiten*             |
| Toner Farbe (C, M, Y)                 | TN-320C / M / Y Standard-Toner: Für ca. 1.500 Seiten*<br>TN-325C / M / Y Jumbo-Toner: Für ca. 3.500 Seiten* |
| Trommel                               | DR-320CL: Für ca. 25.000 Seiten   |
| Transfereinheit                       | BU-300CL: Für bis zu 50.000 Seiten  |
| Toner-Abfallbehälter                  | WT-300CL: Für ca. 50.000 Seiten   |
| Optionales Zubehör                    |   |
| 500 Blatt Papierkassette (LT-300CL)   | Erhöht die Gesamt-Papierkapazität auf bis zu 800 Blatt  |
| Speicher                              | Speichererweiterung auf bis zu 384 MB (1x DDR2, 16 bit, 144 pin)  |
| Maße & Gewicht                        |   |
| Geräteabmessungen                     | 410 (B) x 313 (H) x 486 (T) mm  |
| Gewicht                               | 21,0 kg   |
| Kartonabmessungen                     | 650 (B) x 521 (H) x 574 (T) mm  |
| Gewicht                               | 25,5 kg   |
| Leistungsaufnahme                     |   |
| Druck                                 | Ø 560 W   |
| In Bereitschaft                       | Ø 65 W  |
| Tiefschlafmodus                       | Ø 0,9 W   |
| TEC-Wert                              | 1,46 kWh / Woche  |
| Schalldruckpegel/Schallleistungspegel |   |
| Druck                                 | Weniger als 57 dB / Weniger als 6,71 B(A)   |
| In Bereitschaft                       | Weniger als 33 dB / Weniger als 4,07 B(A)   |
| Ökologie                              |   |
| Tonersparmodus                        | Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten  |
| Blauer Engel                          | Nein  |
| Energy Star                           | Nein  |
| Druckvolumen                          |   |
| Optimal für Druckvolumen              | Ø 500 – 3.000 Seiten/Monat  |
| Maximales Druckvolumen                | 40.000 Seiten/Monat   |

\* Angegebene Reichweite gemäß ISO/IEC19798. \*\* mit 80g/m<sup>2</sup>-Papier † nur Windows® †† nur Windows® & Apple Macintosh  
Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter [www.brother.de](http://www.brother.de) bzw. [www.brother.at](http://www.brother.at).

