

HL-3040CN

brother®
at your side



Kompakter High-Speed LED-Farbdrucker mit LAN-PrintServer

Farbe in ihrer kompaktesten Form – sei es direkt am Schreibtisch oder im Netzwerk. Der Brother HL-3040CN ist die Lösung für kleine Büros oder Arbeitsgruppen.

- Brillante Ausdrücke in Profi-Qualität dank hoher Druckauflösung
- Schnelle Druckgeschwindigkeit: Bis zu 16 Seiten/Min. in Farbe und s/w
- Einbindung ins Netzwerk zur effizienten Nutzung
- 250 Blatt Papierkassette reduziert den Zeitaufwand für das Nachfüllen von Papier
- Blauer Engel und Energy Star für Umweltverträglichkeit und geringen Energieverbrauch



Farbe in ihrer kompaktesten Form – dank LED-Technologie und einem überzeugenden Brother Design-Konzept. Der Brother HL-3040CN setzt einen neuen professionellen Maßstab mit der Verbindung von Farbbrillanz, Platz sparendem Gehäuse, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit.

Farbbrillanz und Schnelligkeit

Ob als Arbeitsplatzdrucker oder eingebunden ins Netzwerk – der Brother HL-3040CN bringt Farbe in jedes Büro. Schluss mit schwarzweißen Dokumenten, Statistiken und Präsentationen. Der Brother LED-Drucker lässt Farbe sprechen und überzeugt mit bis zu 2.400 x 600 dpi Druckauflösung sowohl im Text- als auch Grafikdruck. Für eine optimale Kostenkontrolle kann über die Farbdrucksperrung gesteuert werden, wer in einer Arbeitsgruppe farbig drucken darf.

Mit seinem Single-Pass-LED-Druckwerk für bis zu 16 Seiten/Min. in Farbe und Schwarzweiß liefert der Brother HL-3040CN schnelle Ergebnisse und ist perfekt für kleine Büros oder Arbeitsgruppen. Auch mit Speicher ist der Drucker gut ausgestattet. Der 32 MB Standardspeicher lässt sich auf bis zu 544 MB aufrüsten. Als Profi-Lösung bietet er zudem intelligente Funktionsvielfalt. Ausdrücke können mit einem Wasserzeichen-Druck versehen werden. Zudem lassen sich mehrere Blätter auf einer Seite darstellen – und das mit wirtschaftlichen Verbrauchskosten dank Tonersparmodus.



Anschlussmöglichkeiten

Die Anschlussmöglichkeiten des Brother HL-3040CN erlauben Ihnen die volle Flexibilität: Für das Arbeiten im Netzwerk findet der Drucker Anschluss über die LAN-Schnittstelle. Soll er zusätzlich auch noch lokal angeschlossen werden, steht dafür eine USB 2.0 Hi-Speed-Schnittstelle zur Verfügung (auch zur gleichzeitigen Verwendung).

Sicherheit mit PIN-Druck

Wichtige, vertrauliche Informationen müssen mit großer Sorgfalt behandelt werden – auch beim Ausdruck. Über die Funktion „sicherer Druck“ wird der Druckjob nicht sofort ausgegeben, sondern solange im Speicher des Druckers gehalten, bis der Absender den PIN-Code am Gerät eingibt.

Papier-Management

Beim Drucken im Netzwerk spielt auch das Papier-Management eine wichtige Rolle. Der Brother HL-3040CN ist mit einer 250 Blatt Papierkassette und einem Einzelblatteinzug ausgestattet. Es sollen unterschiedliche Papiersorten oder verschiedene Papierformate genutzt werden? Der Einzelblatteinzug für ein Papiergewicht bis zu 163 g/m² bietet die gewünschte Flexibilität. Zudem bietet der gerade Papierweg die Möglichkeit stärkere Medien ohne Umlenkung zu bedrucken. Die Papierzuführungen lassen sich gezielt ansteuern.

Netzwerkfunktionen

Mit der integrierten Netzwerkschnittstelle ist die Installation und Administration des Brother HL-3040CN gewohnt einfach. Zudem verfügt das Gerät über eine SSL-Verschlüsselung, mit der Datenströme zum Drucker sicher übertragen werden können.

- Web-based Management

Die Embedded Web-Server-Unterstützung erlaubt einen einfachen Fernzugriff auf den Brother HL-3040CN per Web-Browser. Der Drucker kann damit plattformunabhängig über das Netzwerk konfiguriert und administriert werden.

- BRAdmin Professional

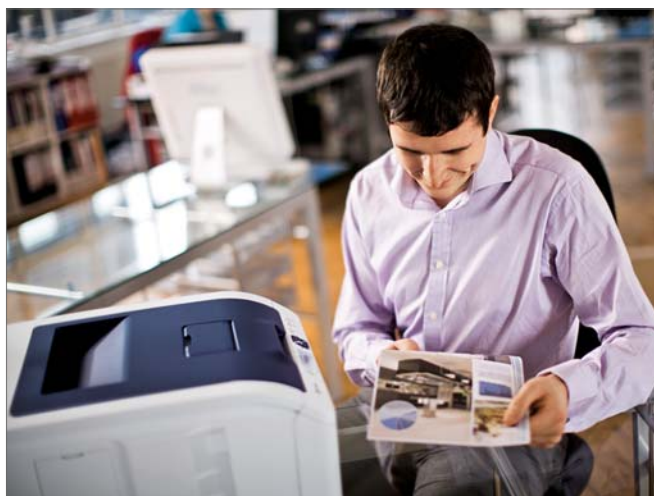
Mit der Client-basierenden BRAdmin Professional-Software konfigurieren und administrieren Sie den Brother HL-3040CN sowie alle anderen SNMP-kompatiblen Brother DCPs, MFCs oder Drucker unter Windows.

- BRAdmin Light

Mit der Light-Version der BRAdmin-Software konfigurieren und administrieren Sie den Brother HL-3040CN unter Linux und Mac OS.

Umweltbewusst und Energie sparend drucken

Der Brother HL-3040CN ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet und damit als ressourcenschonend, geräusch- und emissionsarm zertifiziert. Zusätzlich ist er mit dem Energy Star für besondere Energieeffizienz ausgezeichnet. Diese wichtigen Umweltzeichen geben Ihnen die Sicherheit, sich mit dem Kauf des Gerätes für ein umweltschonendes Produkt zu entscheiden und gesundheitlich auf Nummer sicher zu gehen.



Allgemein	
Technologie	Elektrophotographie LED (Single Pass)
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 16 Seiten/Min. in Farbe und s/w
Zeit bis zum ersten Ausdruck	< 16 Sekunden Farbe, < 15 Sekunden Mono
Auflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi
Prozessor	300 MHz
Arbeitsspeicher	32 MB Speicher (erweiterbar bis zu 544 MB)
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
Netzwerk	10/100BaseTX Ethernet
IPv4 unterstützte Protokolle	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebServicesPrint, SSL/TLS
IPv6 unterstützte Protokolle	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint, SSL/TLS
Emulation	GDI
Display	1-zeilig, 16 Zeichen, 2 LEDs
Papier-Management	
Papierzuführung	250 Blatt Papierkassette Einzelblatteinzug
Papierablage	100 Blatt face down 1 Blatt face up
Medien-Spezifikation	
Medienart	Standard-Kassette: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier Einzelblatteinzug: Dünnes Papier, Normalpapier, Dickes Papier, Briefpapier, Recyclingpapier, Umschläge, Etiketten
Medien-Grammatur	Standard-Kassette: 60 - 105 g/m ² Einzelblatteinzug: 60 - 163 g/m ²
Medien-Formate	Standard-Kassette: A4, Letter, ISO(B5), A5, ISO(B6), A6, Executive Einzelblatteinzug: Breite 76,2 bis 220 mm, Länge 116 bis 406,4 mm
Druckertreiber-Software	
Windows	Windows 7, Windows Vista, Windows XP Professional (32 & 64 Bit Edition), XP Home Edition, Windows Server 2003 (32 & 64 Bit Edition), Windows Server 2008, Windows 2000 Professional
Macintosh	Mac OS X 10.3.9 oder höher
Linux**	CUPS (x86, 32 & 64 Bit-Umgebung), LPD/LPRng (x86, 32 & 64 Bit-Umgebung)
Druckertreiber-Funktionen	
N-auf-1-Druck	2, 4, 9, 16, 25 A4-Seiten auf 1 A4-Seite
Poster-Druck	1 A4-Seite auf 4, 9, 16, 25 A4-Seiten
Wasserzeichen-Druck	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder benutzerdefinierten Informationen
Sicherer Druck (Secure Print)	Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe
Farbdrucksperrung	Festlegung, wer in einer Arbeitsgruppe farbig drucken darf
Kopf- und Fußzeile	Automatischer Druck von Zeit/Datum oder Benutzer-ID auf ein Dokument
Netzwerk	
Web Based Management	PrintServer Management über Web Browser
Treiberinstallations-Assistent	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren
BRAdmin Light	PrintServer-Management für Windows und Mac OS X 10.3.9 oder höher
BRAdmin Professional	LAN Management-Funktionen
Web BRAdmin	Server-basierende Management-Funktionen nur für Windows IIS 4.0/5.0
Verbrauchsmaterial / Zubehör	
Toner im Lieferumfang	Für jeweils ca. 1.000 Seiten* (C, M, Y, BK)
Standard-Toner Schwarz (TN-230BK)	Für ca. 2.200 Seiten*
Standard-Toner Farbe (TN-230C/M/Y)	Für jeweils ca. 1.400 Seiten*
Trommel (DR-230CL)	Für ca. 15.000 Seiten
Transferreinheit (BU-200CL)	Bis zu 50.000 Seiten
Tonerabfallbehälter (WT-200CL)	Für ca. 50.000 Seiten
Maße / Gewicht	
Abmessungen (BxHxT)	409 x 250 x 466 mm
Gewicht	19,5 kg
Allgemeines	
Optimales Druckvolumen	Ø 1.500 Seiten/Monat
Maximales Druckvolumen	25.000 Seiten/Monat
Leistungsaufnahme	Druck: 480 W In Bereitschaft: 70 W, Energiesparmodus: 8 W
Geräuschpegel	Druck: < 53 dB(A) In Bereitschaft: < 30 dB(A)
Ökologie	Energiesparmodus: Verringerter Energieverbrauch, wenn das Gerät länger nicht benutzt wird Tonersparmodus: Reduzierter Tonerverbrauch

* Reichweite nach ISO/IEC 19798 ** optionaler kostenloser Download unter <http://solutions.brother.com>



Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. ZBRP05PRHL3040CN Printed in Germany 2010.02.1KR15D-#2504