

Brother HL-4070CDW

Farblaserdrucker mit Duplexeinheit und WLAN für das Office



At your side.
brother®

Brother HL-4070CDW

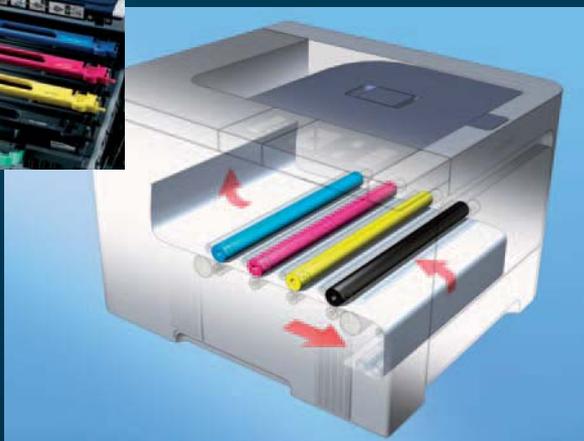


Farblaserdrucker mit Duplexeinheit und WLAN für das Office

Der Einsatz von Farbe ist in Unternehmen nicht mehr wegzudenken. In vielen Fällen entscheidet er mit über den Unternehmenserfolg, denn nichts überzeugt mehr als eine klare farbliche Darstellung. Verleihen Sie zukünftig mithilfe des Brother HL-4070CDW Ihren Diagrammen, Statistiken, Geschäftsberichten, Exposé oder Gutachten die Aufmerksamkeit die sie verdienen.

Single-Pass-Technologie für hohe Geschwindigkeit und Qualität

Der HL-4070CDW druckt mit dem Brother-eigenen Druckwerk mit Single-Pass-Technologie. Dabei belichten die vier Laserstrahlen gleichzeitig je eine Belichtungseinheit. Alle vier Farben werden so in einem einzigen Durchlauf mit bis zu 20 Seiten pro Minute aufs Papier gebracht - egal ob es sich um ein schwarzweißes oder ein farbiges Dokument handelt.



Polymertoner für gleichbleibend hohe Druckqualität

Durch extrem kleine Tonerpartikel und deren einheitlich runde Form ist ein gleichmäßiger und effizienter Farbauftrag möglich. Da die Schmelztemperatur der Polymerpartikel deutlich niedriger als bei konventionellen Tonern ist, kann die Fixierung bei geringeren Temperaturen und damit energiesparender und maschinenschonender erfolgen. Dadurch wird auch die Zeit bis zum ersten Ausdruck verkürzt. Der Brother HL-4070CDW druckt die erste Seite bereits nach 16 Sekunden.

Produktivität erhöhen

Der Gang zum Etagen-Farbdrucker für einen Farbdrukjob gehört mit dem Brother HL-4070CDW der Vergangenheit an, denn mit diesem Drucker holen Sie die Farbe an Ihren Arbeitsplatz. Beim Anschluss haben Sie die volle Flexibilität: Je nach Bedarf findet der Drucker im Netzwerk über die WLAN- oder LAN-Schnittstelle oder lokal über die USB- und parallele Schnittstelle Anschluss.

Farbige Akzente setzen

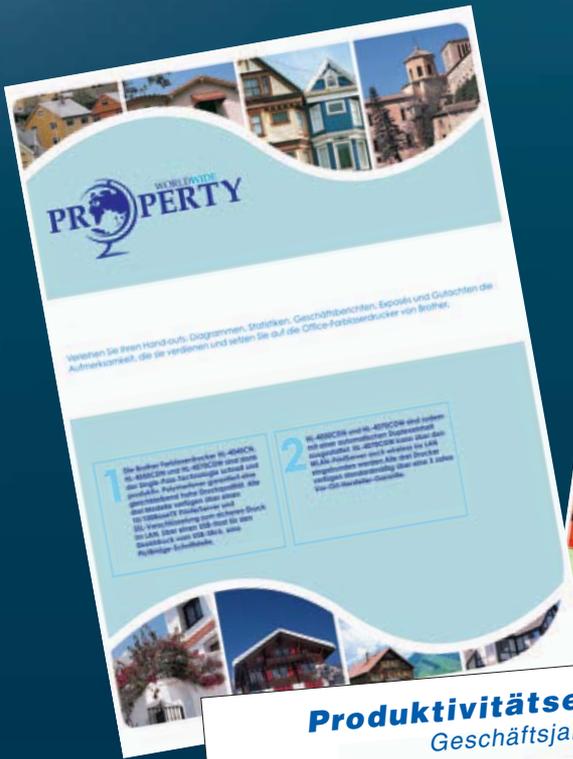
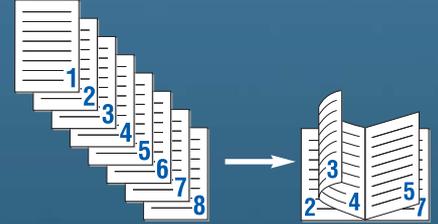
Schluss mit schwarzweißen Diagrammen, Statistiken und Präsentationen. Lassen Sie die Farbe in Ihren Dokumenten sprechen. Der Brother HL-4070CDW druckt in hervorragender Qualität mit bis zu 2.400 dpi. Mit der Kombination aus Text und farbigen Grafiken bringen Sie das Wesentliche auf den Punkt, denn der Brother HL-4070CDW überzeugt sowohl im Text- als auch im Grafikdruck.

Beim Bedrucken von farbigen Dokumenten in Macintosh- und Linux-Umgebungen ist PostScript unverzichtbar. So ist der HL-4070CDW neben einer PCL 6 Emulation auch mit einer PostScript 3 Emulation ausgestattet.



Broschüren auf Knopfdruck erstellen

Der Brother HL-4070CDW ist mit einer integrierten Duplexeinheit ausgestattet. Darüber bedrucken Sie auf Wunsch automatisch Vorder- und Rückseite und sparen Papier. Über die intelligente Broschürendruck-Funktion wird aus einem mehrseitigen DIN A4 Dokument automatisch eine handliche DIN A5 Broschüre. Erstellen Sie so z. B. Handouts, Gutachten und Geschäftsberichte in Kleinserie.



Kennwortgeschützte Farbdrucksperr

Mit der kennwortgeschützten Farbdrucksperr können Sie genau steuern, wer in einer Arbeitsgruppe mit dem Brother HL-4070CDW farbig drucken darf. Bereits bei der lokalen Netzwerkinstallation des PCL-Druckertreibers kann der Farbdruck per 4-stelligem PIN gesperrt werden.

Drucken ohne PC

Über die USB-Host-Schnittstelle drucken Sie z. B. Ihre Geschäftsdokumente, Berichte und digitalen Fotos im PDF-, JPEG- oder TIFF-Format vom USB-Stick direkt auf dem Brother HL-4070CDW.

Digitale Fotos, z. B. für Gutachten, können ebenfalls PC-unabhängig über die integrierte PictBridge-Schnittstelle gedruckt werden. Einfach die PictBridge-fähige Kamera an den Drucker anschließen, Fotos über das Menü und das 2-zeilige Display auswählen und ausdrucken.



Papier-Management

Der Brother HL-4070CDW ist mit einer 250 Blatt Papierkassette und einer 50 Blatt Multifunktionszufuhr ausgestattet. Die beiden Zuführungen können gezielt angesteuert werden, so dass Sie gleichzeitig z. B. mit Geschäftspapier und Blankopapier arbeiten können.

Mithilfe der optionalen Papierkassette LT-100CL für 500 Blatt erweitern Sie die Gesamtkapazität auf maximal 800 Blatt.



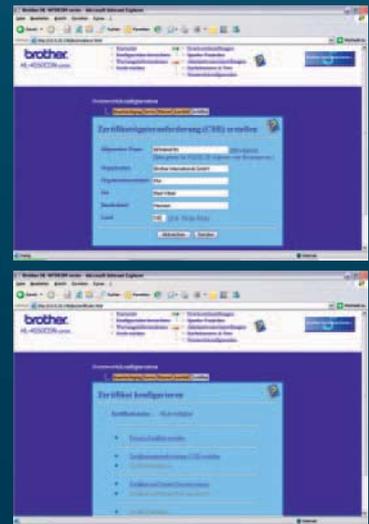
PrintServer für WLAN und LAN

Der Brother HL-4070CDW ist mit einem integrierten WLAN-PrintServer (IEEE 802.11 b/g) und einem 10/100 BaseTX Ethernet-PrintServer ausgestattet. Mit der IPv6-Unterstützung sind Sie gut gerüstet, denn der Drucker erfüllt jetzt schon die Standards von morgen. Dank der Unterstützung von SecureEasySetup können die Sicherheits- und Netzwerkeinstellungen des Wireless LAN automatisch vom SecureEasySetup unterstützenden Router übernommen werden.



SSL-Verschlüsselung im Netzwerk

Gehen Sie auf Nummer sicher und drucken Sie Ihre vertraulichen Daten mit dem Brother HL-4070CDW über das Internet-Printing-Protokoll (IPP) und eine SSL-Verschlüsselung. Der Brother HL-4070CDW ist der erste Farblaserdrucker, der diese Verschlüsselungsmethode standardmäßig unterstützt. Vertrauliche Druckjobs können durch die SSL-Verschlüsselung von Dritten nicht abgefangen und auf einen anderen Drucker umgeleitet werden.



3 Jahre Vor-Ort-Hersteller-Garantie

Wir gewähren auf den Brother HL-4070CDW eine dreijährige Vor-Ort-Hersteller-Garantie. Diese Brother Garantie-Leistung ist Ausdruck des Vertrauens in die Qualität unserer Produkte.



HL-4070CDW ■

At your side.
brother®

Netzwerk-Management

Je nach Betriebssystemumgebung kann der Brother HL-4070CDW über unterschiedliche Tools im Netzwerk konfiguriert und administriert werden.

Web-based Management

Die Embedded Web-Server-Unterstützung erlaubt eine einfache Remote-Kontrolle des HL-4070CDW per Web-Browser. Der Drucker kann damit plattformunabhängig über das Netzwerk konfiguriert und administriert werden.

BRAdmin Professional

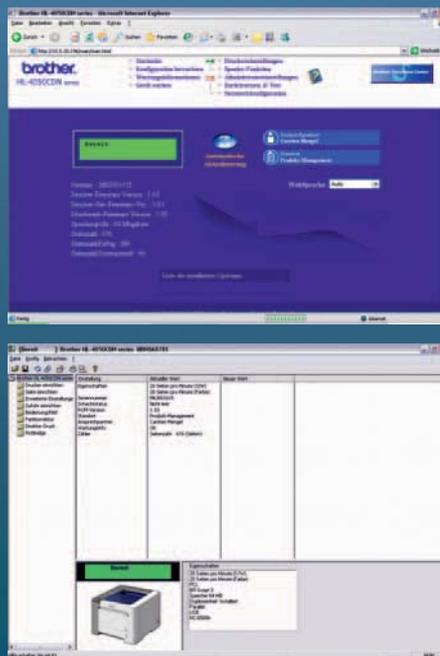
Mit der BRAdmin Professional konfigurieren und administrieren Sie den HL-4070CDW sowie alle anderen SNMP-kompatiblen Drucker unter Windows.

BRAdmin Light

Mit der BRAdmin Light konfigurieren und administrieren Sie den HL-4070CDW unter Linux und Macintosh.

Web BRAdmin

Über die Web BRAdmin Software können Sie auch auf den HL-4070CDW im WAN zugreifen und diesen administrieren.



Druckkosten sind mit kaufentscheidend

Die Wirtschaftlichkeit eines Druckers wird im Wesentlichen gemessen an

- Anschaffungspreis
- Folgekosten für Verbrauchsmaterial
- Im Zusammenhang mit dem Druckvolumen

Laut Brother Studie drucken mit steigender Tendenz über 75% der Anwender weniger als 30 Seiten pro Tag am Arbeitsplatz. Bei stabilem Druckvolumen steigt die Bedeutung der Druckkosten im Allgemeinen zwar nicht. Da jedoch bei gleichem Anschaffungspreis die Geräte deutlich leistungsfähiger sind, wird berechtigter Weise mehr Augenmerk auf die Folgekosten gerichtet. Folgekosten entstehen jedoch nicht nur durch Verbrauchsmaterial, Verschleiß- und andere Servicekosten, sondern auch durch Wege- und Wartezeiten. All das zusammengenommen führt zu dem Schluss:

Mit dem Brother HL-4070CDW entscheiden Sie sich für die günstigsten Druckkosten seiner Klasse.

Kostenlose Rücknahme von Verbrauchsmaterial

Schutz der Umwelt und Erhaltung von Rohstoffressourcen geht uns alle an. Sie können mithelfen und das kostenlose Rücknahme- und Recycling-Programm von Brother unterstützen. Bei allen neu-gekauften Verbrauchsmaterialien des Brother HL-4070CDW finden Sie ein bereits frankiertes Rücksendetikett. Nutzen Sie die Neuverpackung für Ihr leeres Verbrauchsmaterial und bringen Sie das Paket einfach zur Postfiliale in Ihrer Nähe.



Brother HL-4070CDW

Brother HL-4070CDW		
Druckwerk		
Technologie		
Elektrophotographie		
Druckverfahren		
Single-Pass		
Druckgeschwindigkeit		
Bis zu 20 Seiten/Minute		
Bis zu 7 Seiten/Minute bzw. 3,5 Blätter/Minute		
Aufwärmzeit		
< 33 Sek. aus Sleep-Modus; < 37 Sek. bei ausgeschaltetem Gerät		
Zeit bis zum Druck der 1. Seite		
< 16 Sek. / < 17 Sek. (aus Bereitschaftsmodus)		
Auflösung		
Bis zu 2.400 x 600 dpi (2.400 dpi Klasse), 600 x 600 dpi		
Controller		
Prozessor		
NEC VR5500 300 MHz		
Arbeitsspeicher		
64 MB		
Optional		
Bis zu 576 MB; 1 Bank für SO-DIMM (144-pin)		
Schnittstellen		
Standard		
802.11 b/g (WLAN), 10/100BaseTX (LAN), USB 2.0 Hi-Speed, IEEE 1284 Parallel, USB Host inkl. PictBridge		
Netzwerk		
Protokolle		
IPv4		
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS, NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMB Print, IPP, IPPS, FTP Server, SSL/TLS, POP vor SMTP, SMTP-AUTH, TELNET, SNMPv1, HTTP/HTTPS server, TFTP client und server, SMTP Client, APOP, LLTD responder		
IPv6		
NDP, RA, DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, FTP Server, SSL/TLS, POP vor SMTP, SMTP-AUTH, TELNET, SNMPv1, HTTP/HTTPS server, TFTP client und server, SMTP Client, APOP, LLTD responder		
Management		
Embedded Web Based Management		
BRAdmin Professional für Windows		
BRAdmin Light für Linux & Macintosh (ab Mac OS X 10.2.4 oder höher)		
Web BRAdmin für LAN/WAN (IIS erforderlich)		
WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP & AES), LEAP, SecureEasySetup		
WLAN-Sicherheit		
Über Internet-Printing-Protokoll (IPP)		
SSL-Verschlüsselung für sicheres Drucken im LAN		
Über Internet-Printing-Protokoll (IPP)		
Emulationen		
PCL 6, PostScript 3		
Serienmäßige Schriftarten		
PCL		
66 skalierbare Fonts, 12 Bitmap Fonts, 13 Barcodes		
PostScript		
66 Fonts		
Software		
Druckertreiber		
Windows		
Host-basierend für 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003 (32-bit), Server 2003 x64 Edition, Vista		
PostScript 3 (PPD für 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional Edition, XP Professional x64 Edition, Server 2003 (32-bit), Server 2003 x64 Edition, Vista)		
Macintosh		
Für Mac OS X 10.2.4 oder höher		
Linux		
Für CUPS und LPD/LPR (x86, x64 Umgebung)		
Software unter Windows		
Kennwortgeschützte Farbdruk-Sperre		
Driver Deployment Wizard		
Treiber-Funktionen (nur PCL-Treiber)		
Seiten-Layout		
N-Up Druck		
2, 4, 9, 16, 25 Seiten auf 1 Seite		
Poster Druck		
1 Seite auf 4, 9, 16 Seiten		
Wasserzeichen Druck		
Ja		
Andere		
Broschürendruck, Sicherer Druck, Reprint		
Tastaturfeld		
Display		
LCD		
3-farbig hintergrundbeleuchtetes Display		
LED		
Data, Direct Print		
Tasten		
7 Tasten		
+, -, OK, Back, Reprint, Go, Cancel, Direct Print		
Farbtechnologie		
Auto-Kalibration		
Ja		
USB Host Funktionen		
PictBridge		
Ja		
Direktdruck vom USB Stick		
Ja		
Unterstützte Formate		
PDF 1.6, JPEG, Exif+JPEG, PRN (von HL-4000er erzeugt), TIFF (MH-Komprimierung, mit Brother Gerät gesannt)		
Papier-Management		
Papierzuführung		
Standard		
Kassette		
250 Blatt		
Multifunktionszufuhr		
50 Blatt		
Optional		
LT-100CL		
1 x 500 Blatt		
Papierablage		
Face down		
150 Blatt		
Medien Spezifikationen		
Medien Art		
Standard		
Kassette		
Normalpapier, Recycling Papier		
Multifunktionszufuhr		
Normalpapier, Recycling Papier		
Optional		
LT-100CL		
Normalpapier, Recycling Papier		
Medien Grammatur		
Standard		
Kassette		
60 - 105 g/m ²		
Multifunktionszufuhr		
60 - 163 g/m ²		
Duplex		
60 - 105 g/m ²		
Optional		
LT-100CL		
60 - 105 g/m ²		
Medien Formate		
Standard		
Kassette		
A4, Letter, ISO B5, A5, ISO B6, A6, Executive, Legal		
Multifunktionszufuhr		
Breite: 69,9 bis 215,9 mm, Länge 116 bis 406,4mm		
Duplex		
A4		
Optional		
LT-100CL		
A4, Letter, ISO B5, A5, ISO B6, Executive, Legal		
Verbrauchsmaterialien und Zubehör		
Toner		
Schwarz		
TN-130BK / TN-135BK		
2.500 Seiten bei 5% Deckung / 5.000 Seiten bei 5% Deckung		
Cyan		
TN-130C / TN-135C		
1.500 Seiten bei 5% Deckung / 4.000 Seiten bei 5% Deckung		
Magenta		
TN-130M / TN-135M		
1.500 Seiten bei 5% Deckung / 4.000 Seiten bei 5% Deckung		
Gelb		
TN-130Y / TN-135Y		
1.500 Seiten bei 5% Deckung / 4.000 Seiten bei 5% Deckung		
Trommeleinheit		
DR-130CL		
Ca. 17.000 Seiten (bei 1 Seite pro Druckjob)		
Transfereinheit		
BU-100CL		
Ca. 50.000 Seiten		
Tonerabfallbehälter		
WT-100CL		
Ca. 20.000 Seiten bei 5% Deckung pro Farbe		
Papierkassette		
LT-100CL		
Für 500 Blatt		
Allgemein		
Abmessungen (BxHxT)		
419 x 317 x 475 mm		
Gewicht		
29,1 kg		
Leistungsaufnahme		
Druck / Standby / Sleep		
Ø 510 W / Ø 85 W / Ø 23 W		
Schalldruckpegel		
Druck / Standby		
< 54 dB(A) / < 30 dB(A)		
Schalleistungspegel		
Druck / Standby		
< 6,6 B / < 4,8 B		
Ökologie		
Strom-Spar-Modus		
Ja		
Toner-Spar-Modus		
Ja		
Lieferumfang		
Drucker		
HL-4070CDW inkl. 3 Jahre Vor-Ort-Hersteller-Garantie		
Verbrauchsmaterial		
TN-130BK, TN-130C, TN-130M, TN-130Y, DR-130CL, BU-100CL, WT-100CL		
Treiber und Software		
Druckertreiber für Windows und Macintosh / BRAdmin Professional		
Dokumentationen		
Installationsanleitung, Benutzerhandbuch auf CD-ROM		
Kabel		
Stromkabel		



The New Label of Success



At your side.
brother

www.brother.de