

DCP-8070D

brother®
at your side



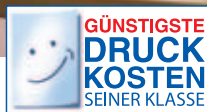
Kopierer



Drucker



Scanner



Leistungsfähiger 3-in-1 Laser-Multifunktionsdrucker mit automatischen Duplexdruck

Das Brother DCP-8070D ist die wirtschaftliche Profi-Lösung am Arbeitsplatz für Druckvolumen von bis zu 3.500 Seiten/Monat.

- Kopieren, Drucken und Scannen
- Bis zu 28 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit
- Mehr Flexibilität durch vielfältige Anschlussoptionen
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Optionale Jumbo-Tonerkassette für ca. 8.000 Seiten nach ISO/IEC 19752
- Einfachstes Papierhandling mit 250 Blatt Papierkassette und 50 Blatt Multifunktionszufuhr
- 20 Blatt automatischer Vorlageneinzug

Intelligenter Kopierer

Durch die Auflösung von bis zu 1.200 x 600 dpi erzielen Sie mit dem Brother DCP-8070D erstklassige Ergebnisse ohne lange auf die Kopien warten zu müssen. Die Funktionen und Möglichkeiten des Brother DCP-8070D erleichtern die tägliche Arbeit, nicht zuletzt durch seine intuitive Benutzerführung. So kopieren Sie z. B. für das nächste Meeting ein mehrseitiges Handout für Ihre Kollegen. Das macht das mühselige Trennen jeder einzelnen Seite überflüssig.

Kopien auf Tastendruck

Am Brother DCP-8070D haben Sie die Möglichkeit, über die Duplexeinheit zwei einseitig bedruckte Dokumente auf die Vorder- und Rückseite eines Blattes zu kopieren. Die Seiten des Originals einfach in den Vorlageneinzug legen und die Duplextaste drücken. Wie Sie es von einem Kopierer gewohnt sind, können Sie auch hier per Tastendruck über das Menü z. B. Kopien erstellen, vergrößern, verkleinern und Seiten montieren.

Um Papiermengen und Kosten zu reduzieren, bietet das Gerät die N-auf-1-Funktion zum Kopieren von mehreren verkleinerten A4-Seiten auf eine Seite. Zudem hat das Gerät auch noch eine komfortable Jobabbruch-Taste.

Display

Das Brother DCP-8070D verfügt über ein 2-zeiliges hintergrundbeleuchtetes Display. Damit lassen sich alle wichtigen Einstellungen (wie z. B. Duplex, Kontrast, Papierquelle usw.) bequem nachvollziehen.

Vorlagen-Management

Ein Brother DCP-8070D bietet beim Kopieren die Wahl zwischen Vorlagenglas und Vorlageneinzug. Gebundene Vorlagen, wie z. B. Buch- oder Katalogseiten, können über das Vorlagenglas für DIN A4 kopiert werden. Für Einzelseiten nutzen Sie den automatischen Vorlageneinzug. So werden auch umfangreichere Dokumente schnell kopiert. Mehrfachkopien können auch sortiert ausgegeben werden. Die Seiten werden dann in der richtigen Reihenfolge abgelegt.

Praktisches Papier-Management

Papier-Management spielt eine wesentliche Rolle. Das Brother DCP-8070D ist mit einer 250 Blatt Papierkassette und einer 50 Blatt Multifunktionszufuhr ausgestattet. Es sollen unterschiedliche Papiersorten oder verschiedene Papierformate genutzt werden? Die Multifunktionszufuhr für ein Papiergewicht bis zu 163 g/m² bietet die gewünschte Flexibilität. Die Papierzuführungen lassen sich im Druck- und Kopiermodus gezielt ansteuern. Der automatische Vorlageneinzug (ADF) bietet Kapazität für bis zu 20 Blatt. Auch umfangreiche Druckjobs finden in der 150 Blatt Papierablage genügend Platz.



Schneller, wirtschaftlicher Duplex-Laserdrucker

Mit seinem Laserdruckwerk für bis zu 28 Seiten pro Minute ist das Brother DCP-8070D ideal für den Einsatz am Arbeitsplatz geeignet. Angeschaltet und schon nach weniger als 8,5 Sekunden halten Sie die erste Seite in der Hand. So werden auch mehrere Druckjobs zügig verarbeitet. Eine echte Auflösung von bis zu 1.200 x 1.200 dpi garantiert eine Top-Qualität auch bei komplexen Dokumenten. Auch beim Speicher ist das DCP-8070D gut ausgestattet. Der 64 MB Standardspeicher lässt sich auf bis zu 576 MB aufrüsten. Als Profi-Lösung bietet das DCP intelligente Funktionsvielfalt. Ausdrücke können mit einem Wasserzeichen-Druck versehen werden. Zudem lassen sich Dokumente im Bereich zwischen 25 - 400% verkleinern bzw. vergrößern sowie mehrere Blätter auf einer Seite darstellen – und das mit wirtschaftlichen Verbrauchskosten dank Tonersparmodus.

Anschlussmöglichkeiten

Für den Anschluss an lokale Rechner ist das DCP-8070D mit einer USB 2.0 Hi-Speed-Schnittstelle ausgestattet. Durch die integrierten Emulationen für PCL 6, PostScript 3, Epson und IBM kann das DCP neben Windows (WHQL-zertifiziert) problemlos auch unter Linux-, DOS-, Datev-, Thinprint- und SAP-Anwendungen eingesetzt werden.

Automatisch beidseitig drucken

Diese nützliche, papiersparende Funktion bietet das Brother DCP-8070D dank seiner integrierten Duplexeinheit. Sie ermöglicht neben dem automatischen beidseitigen Bedrucken auch das automatische Konvertieren eines mehrseitigen DIN-A4-Dokuments in eine DIN-A5-Broschüre. Mit der automatischen Broschürendruck-Funktion erstellen Sie z. B. Aktions-Flyer, mehrseitige Preislisten, Vereinszeitungen und Informationsbroschüren in Kleinserie.



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 gehalten, bis der Absender den PIN-Code am DCP eingibt.

Drucken ohne PC

Über die USB-Host-Schnittstelle drucken Sie z. B. Ihre Geschäftsdokumente und Berichte im PDF-, JPEG- oder TIFF-Format vom USB-Stick direkt auf dem Brother DCP-8070D. Einfach einen USB-Stick an die Schnittstelle des DCP anschließen. Dokumente über das Menü und das 2-zeilige Display auswählen und ausdrucken.



PTS-Zertifizierung (Dokumentenechtheit)

Dieses Brother Gerät wurde von der Papiertechnischen Stiftung (PTS) in Heidenau zertifiziert. Diese Auszeichnung bescheinigt dem Modell die für viele Anwendungszwecke (z. B. Erstellung notarieller Urkunden) gesetzlich vorgeschriebene Dokumentenechtheit seiner Ausdrücke.



Farbscanner

Scannen Sie mehrseitige Vorlagen über den automatischen Vorlageneinzug und gebundene Vorlagen über das Vorlagenglas in Farbe mit einer optischen Auflösung von bis zu 2.400 x 600 dpi und einer internen Farbtiefe von 48 Bit. Je nach Einstellung erfolgt so die Ausgabe automatisch, z. B. als mehrseitige PDF-Datei. Unter Windows können Sie den Scanvorgang auch bequem vom DCP starten. Über die Scanner-Taste am DCP scannen Sie direkt in Ihr E-Mail-, Bildbearbeitungs- oder Texterkennungsprogramm – egal ob das Gerät lokal oder im Netzwerk angeschlossen ist. Mithilfe des Brother Control Centers legen Sie bei der Installation einfach Ihre Anwendung, die Scanqualität und das Dateiformat fest.

Weitere Funktionen

Das Brother DCP-8070D überzeugt nicht nur durch seine ausgewogenen Profi-Funktionen, sondern auch durch intelligente Lösungen, die z. B. das Administrieren vereinfachen.

Verwaltung im Netzwerk

Auch von lokal angeschlossenen Geräten wie dem DCP-8070D können im Unternehmensnetzwerk Betriebszustände wie Druckvolumen komfortabel über unsere kostenlose Administrations-Software BRAdmin Professional abgerufen werden. Dazu dient das Hilfsprogramm BRPrint Auditor, das auf dem Computer installiert wird, an dem das DCP-8070D angeschlossen ist. BRPrint Auditor fragt in einstellbaren Zyklen das Gerät ab und leitet die Daten über das Netzwerk oder per E-Mail weiter. Dazu sind die Intervalle (täglich, wöchentlich oder monatlich) sowie Wochen- oder Monatstage und Uhrzeiten spezifizierbar.

Scan-to-USB Host

Über die USB-Host Schnittstelle am Brother DCP-8070D können Sie farbige und schwarzweiße Dokumente einscannen und direkt auf einem USB-Stick speichern. Schwarzweiße Vorlagen werden im PDF- oder TIFF-Format gespeichert. Bei farbigen Dokumenten können Sie zwischen dem PDF- und JPEG-Format wählen – eine ideale Funktion, um Papierdokumente zu digitalisieren und sie gleichzeitig für weitere Zwecke auf einem mobilen Datenträger abzuspeichern.

Barcodes integriert

Das Brother DCP-8070D hat die 13 gängigsten Barcodes bereits integriert. D. h. Sie müssen keine zusätzlichen kostenpflichtigen Barcode-Module erwerben.

3 Jahre Vor-Ort-Hersteller-Garantie

Wir gewähren auf das Brother DCP-8070D eine dreijährige Vor-Ort-Hersteller-Garantie. Diese Brother Garantie-Leistung ist Ausdruck des Vertrauens in die Qualität unserer Produkte.



Umweltbewusstes Arbeiten im Büro

Schutz der Umwelt geht uns alle an. Brother Produkte sind daher eingebunden in ein vernetztes ökologisches Denken. Es umfasst alle Lebensabschnitte eines Gerätes – von der Entwicklung über die Produktion, den Einsatz bis hin zur Entsorgung.

Geprüfte Umweltverträglichkeit

Das Brother DCP-8070D wurde mit dem Blauen Engel ausgezeichnet und damit als ressourcenschonend, geräusch- und emissionsarm zertifiziert. Dieses wichtige Umweltzeichen gibt Ihnen die Sicherheit, sich mit dem Kauf dieses Gerätes für ein umweltschonendes Produkt zu entscheiden und gesundheitlich auf Nummer sicher zu gehen.



Kostenlose Rücknahme von Verbrauchsmaterial

Bei allen neugekauften Verbrauchsmaterialien des Brother DCP-8070D 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.



Getrenntes Toner-/Trommelsystem

Die getrennte Toner- und Trommeleinheit macht das Brother DCP-8070D in den Verbrauchskosten besonders günstig. Beide Komponenten lassen sich einzeln austauschen, schonen so Ihr Budget und die Umwelt zugleich.



Original Verbrauchsmaterial

Hardware und Verbrauchsmaterial sind so aufeinander abgestimmt, dass sie den hohen Anforderungen des PTS-Zertifikates für nachgewiesene Dokumentenechtheit und des Umweltzeichens Blauer Engel entsprechen.

Energy Star

Das Brother DCP-8070D ist mit dem Energy Star für besondere Energieeffizienz ausgezeichnet. Es erfüllt damit die internationale Norm für niedrigen, energiesparenden Stromverbrauch.



Das 5-R-Konzept

Brother hat das 5-R-Konzept entwickelt zum Schutz der Umwelt und Ressourcen:

- Reduce:** Abfall reduzieren durch Recycling des Materials
- Re-Use:** Produkte und Abfälle wieder verwenden
- Reform:** Material erneuern und wieder verwenden
- Recycle:** Material wieder aufbereiten statt wegwerfen
- Refuse:** Verwendung von umweltschädlichen Produkten ablehnen



| | |
|---------------------------------------|--|
| Kopierer | |
| Kopiergeschwindigkeit in Deutschland: | Standard: Bis zu 28 Kopien/Min. |
| Kopiergeschwindigkeit in Österreich: | Standard: Bis zu 19 Kopien/Min. |
| Auflösung | Bis zu 1.200 x 600 dpi |
| Zeit bis zur ersten Kopie | < 10,5 Sekunden (aus Bereitschaftsmodus) |
| Stapeln und Sortieren | Stapeln und Sortieren von mehrseitigen Dokumenten |
| Verkleinern/Vergrößern | Verkleinert und vergrößert Dokumente von 25% - 400% in 1% Schritten |
| Duplexdrucker | |
| Technologie | Elektrophotographie |
| Druckgeschwindigkeit | Standard: Bis zu 28 Seiten/Min. |
| Zeit bis zum ersten Ausdruck | < 8,5 Sekunden |
| Auflösung | Echte 1.200 x 1.200 dpi |
| Emulationen | PCL 6, PostScript 3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850 |
| Residente Fonts | PCL 6: 66 skalierbare Fonts, 12 Bitmap Fonts, 13 Barcodes, PostScript 3: 66 kompatible Schriften |
| Schnittstelle | USB 2.0 Hi-Speed |
| Display | LCD: 2-zeilig, 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet |
| Farbscanner | |
| Auflösung (optisch) | 2.400 x 600 dpi (über Vorlagenglas), 600 x 600 dpi (über ADF) |
| Graustufen | 256 (Kopieren und Scannen) |
| Farbtiefe | 48 Bit intern, 24 Bit extern |
| Scan-to-Funktionen | Scan-to-E-Mail/Text/Bild/Datei/PDF**/USB-Stick |
| Papier-Management | |
| Papierzuführung | 250 Blatt Papierkassette, 50 Blatt Multifunktionszufuhr, 20 Blatt automatischer Dokumenteneinzug (ADF) |
| Papierablage | 150 Blatt face down |
| Medien-Spezifikation | |
| Medienart | Standard-Kassette: Dünnes Papier, Normalpapier, Briefpapier, Recyclingpapier, OHP-Folien (bis zu 10 Folien) Multifunktionszufuhr: Dünnes Papier, Normalpapier, Dickes Papier, Briefpapier, Recyclingpapier, Umschläge, Etiketten, OHP-Folien (bis zu 10 Folien) |
| Medien-Grammatur | Standard-Kassette: 60 – 105 g/m ² , Multifunktionszufuhr: 60 – 163 g/m ² , Duplex: 60 – 105 g/m ² , ADF: 64 – 90 g/m ² |
| Medien-Formate | Standard-Kassette: A4, Letter, ISO(B5), A5, ISO(B6), A6, Executive, Multifunktionszufuhr: Breite 69,8 bis 216 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 2000 |
| Macintosh | Mac OS X 10.3.9 oder höher |
| Linux** | CUPS (x86, x64-Umgebung), LPD/LPRng (x86, x64-Umgebung) |
| Druckertreiber-Funktionen | |
| Broschürendruck | Druckt automatisch 4 Seiten auf ein Blatt (jeweils 2 Seiten auf Vorder-/Rückseite) zum Falten in der Mitte |
| 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 |
| Makro-Funktion | Druckt automatisch sich wiederholende Teile, wie z. B. Firmenbriefkopf |
| Statusanzeige | Anzeige des Druckerstatus am PC |
| USB-Host Funktionen | |
| Direktdruck vom USB-Stick | Druckt Bilder oder Daten direkt vom USB-Stick |
| Druck-Dateiformate | PDF Version 1.6, Microsoft XPS, JPEG, PRN-Dateien, TIFF (MH) |
| Scan-to-USB | Scannt Bilder und Dokumente direkt auf den USB-Stick |
| Scan-Dateiformate | PDF Version 1.6, Microsoft XPS, JPEG, TIFF |
| Verbrauchsmaterial / Zubehör | |
| Toner im Lieferumfang | Starter-Toner für ca. 2.000 Seiten* |
| Standard-Toner | TN-3230 für ca. 3.000 Seiten* |
| Jumbo-Toner | TN-3280 für ca. 8.000 Seiten* |
| Trommel | DR-3200 für ca. 25.000 Seiten |
| Maße / Gewicht | |
| Abmessungen (BxHxT) | 390 x 442 x 443 mm |
| Gewicht | 15,3 kg |
| Allgemeines | |
| Optimal für Druckvolumen | ø 3.500 Seiten/Monat |
| Maximales Druckvolumen | 30.000 Seiten/Monat |
| Leistungsaufnahme | Beim Kopieren: 570 W, In Bereitschaft: 80 W, Energiesparmodus: 9 W |
| Geräuschpegel | Beim Kopieren: < 56 dB(A), In Bereitschaft: < 30 dB(A) |
| Ökologie | Energiesparmodus: Verringerter Energieverbrauch, wenn das Gerät länger nicht benutzt wird, Tonersparmodus: Reduzierter Tonerverbrauch |
| Laser-Klassifikation | Klasse 1 Laserprodukt (IEC 60825-1+A2:2001) |

* Reichweite nach ISO/IEC 19752 ** Brother Software erforderlich *** optionaler kostenloser Download unter <http://solutions.brother.com>



Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. ZBR7POSPPRDCP8070D Printed in Germany 2009.11.1KR1SD #2475