



## Direktdruck von USB

### Gilt für die Geräte:

HL-4040CN	✓
HL-4050CDN	✓
HL-4070CDW	✓
DCP-9040CN	✗
DCP-9045CDN	✓
MFC-9440CN	✓
MFC-9840CDW	✓

---

### Inhalt

- 1) Überblick
- 2) Anwendung (in 4 einfachen Schritten)
- 3) Unterstützte Dateitypen
- 4) Kompatibilität

## 1: Allgemeiner Überblick

Mit dem Direktdruck von USB kann der Anwender Dokumente direkt von einem USB-Flash-Speichermedium drucken. Dafür ist weder ein Druckertreiber noch ein Computer notwendig!



## 2: Anwendung (in 4 einfachen Schritten)

### 1. Schritt: *USB-Flash-Speichermedium einstecken*



### 2. Schritt: *Datei zum Drucken wählen*

Sobald das USB-Flash-Speichermedium eingesteckt wurde, fängt das Display an zu leuchten (bei Druckern wechselt die Farbe zu Orange) und zeigt die erste gespeicherte Datei oder den ersten Ordner. Die Taste Direct Print wechselt ebenfalls die Farbe zu Blau (dargestellt in beiden folgenden Abbildungen). Nutzen Sie zum Aufrufen der gewünschten Datei die Tasten "Nach-oben" und "Nach-unten" und drücken Sie dann OK. Befindet sich die gewünschte Datei in einem Ordner, drücken Sie die Taste "OK", wenn der Ordnername angezeigt wird. Zum Verlassen des Ordners nutzen Sie am Drucker die Taste "Back" und bei Flachbett-Geräten die Taste Clear/Back. Falls Sie den Dateinamen vergessen haben, drücken Sie zum Finden des gewünschten Dokumentes einen "Index Print" mit Miniaturansichten.



Funktionstastenfeld des Flachbetts

Funktionstastenfeld des Druckers

### 3. Schritt: Druckoptionen wählen

Nachdem Sie die gewünschte Datei zum Drucken gewählt haben, wird Ihnen eine Anzahl an Druckoptionen angezeigt. Das sind unter anderem Folgende:

- Paper size
  - *default = A4*
- Multiple page options
  - *default = 1 in 1*
- Orientation
  - *default = Portrait*
- Duplex (only for duplex machines)
  - *default = Off*
- Media type
  - *default = Plain*
- Collate
  - *default = On*
- Tray Use
  - *default = Auto*
- Output colour
  - *default = Auto*
- Print Quality
  - *default = Normal*

Mit den Tasten "+" & "-" kann zwischen den einzelnen Optionen gewechselt werden. Zur Auswahl einer Option drücken Sie die Taste "OK" oder drücken Sie zum Abbrechen des Vorgangs die Taste "Back". Nachdem Sie die gewünschten Optionen gewählt haben, drücken Sie "Go" und wählen Sie zum Drucken die Anzahl der Kopien. Falls Sie keine Einstellungen festgelegt haben, werden die Standardeinstellungen verwendet.



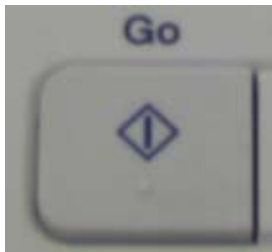
Funktionstastenfeld des Druckers



Funktionstastenfeld des Flachbetts


#### 4. Schritt: Drucken

Nachdem Sie die Anzahl der Kopien zum Drucken gewählt haben, drücken Sie auf dem Drucker die Taste "Go" oder bei einem Multifunktionsgerät "Colour Start" bzw. "Mono Start" und Ihre Datei wird gedruckt.



### 3: Unterstützte Dateitypen

Nachfolgend werden die von der USB-Direktdruck-Funktion unterstützten Dateitypen aufgelistet.

- PDF (Version 1.6 und höher)<sup>1</sup> 
- JPEG
- TIFF - die mit Brother-Produkt erstellt wurden. (Tiff-Dateien unterliegen keinem Standard, daher kann Brother nur die Unterstützung für die mit Brother-Produkten erstellten Tiff-Dateien garantieren)
- Druckdatei - die mit AC-Druckertreiber erstellt wurde (PRN-Dateien)

Weitere Informationen erhalten Sie im Benutzerhandbuch.

### 4: Kompatibilität

Nicht alle USB-Flash-Speichermedien sind vom Direktdruck lesbar, da diese eine Art Hub-Technologie einsetzen. Sobald diese Art von Speichermedium am Computer angeschlossen ist, wird sie nicht als direkt angeschlossen erkannt, sondern als über einen Hub verbundenes USB-Flash-Speichermedium. Die neue Produktreihe der Farbmultifunktionsgeräte von Brother unterstützt die Hub-Technologie nicht und kann diese USB-Flash-Speichermedien daher nicht einlesen. Diese Art von Technologie wird z. B. vom Hersteller TwinMos eingesetzt.



USB-Flash-Speichermedium



USB-Hub

<sup>1</sup> PDF-Dokumente höher als Version 1.6 inkl. JPEG 2000 gehören nicht zu den unterstützten Dateitypen und können daher nicht mit Direktdruck genutzt werden.