



# Leitfaden für den Betrieb des Druckermodells QW410

---

# Die besonderen Vorzüge Ihres neuen Druckers QW410

## Leicht und ultrakompakt

Mit seinen weniger als 6 kg lässt sich dieser Drucker jetzt noch einfacher von Event zu Event tragen. Dank seinen kompakten Abmessungen passt er in beinahe jede Schultertasche.



## Innovative Abzugsformate

Der 11-cm-(4,5"-)Druckkopf des QW410, modernste Elektronik und

eine ausgereifte Mechanik unterstützen eine Vielzahl von Abzugsformaten zum Vorteil und zur Freude Ihrer Kunden. Die 11 x 20 (4,5" x 8") großen Pano-Print-Medien ermöglichen eine einheitliche Druckgröße, ohne dazu etwa für hochauflösende Aufnahmen im 16:9-Format die Abzüge zuschneiden zu müssen. Durch die Unterstützung zahlreicher weiterer Formate und Seitenverhältnisse wie 5 x 10 (2" x 4"), 10 x 10 (4" x 4") oder auch 11 x 11 (4,5" x 4,5") eröffnen sich Ihnen Optionen, die Ihr Event zu einem unvergesslichen Erlebnis werden lassen.

## Lay-Flat-Funktion

Ein innovativer Mechanismus sorgt bei Bedarf für eine Glättung des Abzugs. Diese Funktion schaltet sich bei Bedarf automatisch ein; Sie können diese jedoch auch selbst aktivieren.

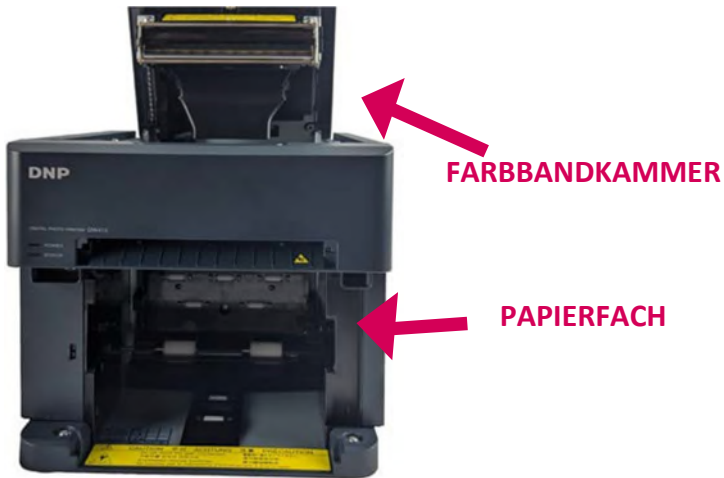
## Optionale Spannungsversorgung über externen Akku

Ihr Drucker arbeitet ausgesprochen stromsparend: Er verbraucht 35 % weniger Energie und gestattet so einen akkugestützten Betrieb über die Dauer einer kompletten Veranstaltung!

## DNP-Qualität

So kompakt der QW410 auch ist, bietet er dennoch Farbabzüge in der erstklassigen Fotoqualität, wie Sie sie von DNP her kennen.

## Begriffsdefinitionen und Komponenten



**PAPIERSTÜTZE**



**ABSTANDHALTER (für Abzüge im Format 10 x 15)**

# Erstmaliges Anschließen des Druckers

## ACHTUNG:

Achten Sie darauf, den Originalkarton und das Verpackungsmaterial nicht zu entsorgen! Sie können den Drucker außerhalb der Nutzungszeiten darin aufbewahren. Der Karton lässt sich auch zum Transport und Versand des Druckers verwenden.

1. **Packen Sie Ihren Drucker aus.** Entnehmen Sie den Drucker dem Versandkarton. Entfernen Sie die Transportsicherungen aus dem Drucker.
2. Kontrollieren Sie, ob die folgenden Komponenten vorhanden sind.
  - (1) Druckereinheit QW410
  - (1) Papierschacht
  - (2) Papierspulen
  - (2) Papierspulen-Abstandhalter
  - (1) Netzkabel

## HINWEIS:

Zur Verwendung Ihres neuen Druckers benötigen Sie außerdem eine Schachtel QW410-Druckmedien!

3. **Stellen Sie Ihren Drucker am gewünschten Ort auf.** Stellen Sie den Drucker auf eine ebene, stabile Oberfläche. Der Drucker könnte von einer nicht hinreichend stabilen Oberfläche herabfallen, wobei dieser oder beim späteren Drucken Bestandteile davon beschädigt werden und Sie Verletzungen davontragen könnten.
4. **Installieren Sie den Druckertreiber.** Rufen Sie die Website von DNP auf und downloaden Sie den benötigten Druckertreiber.  
<https://dnpphoto.eu/de/download/treiber-und-tools/drivers>  
Beachten Sie beim Installieren des Treibers die auf dem Bildschirm erscheinenden Aufforderungen.

5. **Schließen Sie Ihren Drucker an.** Vergewissern Sie sich, dass der Drucker ausgeschaltet ist (Schalterstellung auf OFF). Stecken Sie das Netzkabel in den Drucker (blauer Kreis) und das andere Ende in eine Steckdose ein. Stecken Sie ein USB-Kabel in den USB-Anschluss vom Typ B und das andere Ende in den Computer ein (gelber Kreis). Schalten Sie Drucker und Computer ein (Schalterstellung auf ON).



6. **Verwenden Sie bei Bedarf die Abstandhalter für das Papier.** Setzen Sie bei Verwendung von 10-cm-(4"-)Papier die Abstandhalter für einen ordnungsgemäßen Druck so ein, dass das Papier mit dem Druckkopf fluchtet. Die Abstandhalter rasten dabei ein und können dadurch im Betrieb nicht verrutschen. **Verzichten Sie** bei Verwendung von 11-cm-(4,5"-)Papier **auf Abstandhalter**.

### Ersetzen des Druckerpapiers

1. **Leeren Sie den Behälter für Schnittabfälle.** Falls nicht bereits geschehen, entfernen Sie den an der Vorderseite des Druckers angebrachten Papiervorratsbehälter. Nehmen Sie den Behälter für Papierabfälle heraus und entleeren sie diesen. Stellen Sie ihn danach zur Seite.
2. **Entfernen Sie (soweit vorhanden) das bisher eingelegte Papier.** Entnehmen Sie die Papierspulen dem Papierfach. Entfernen Sie die vorhandenen Papierrollen von den Spulen und entsorgen Sie diese.
3. **Bereiten Sie die neue Papierrolle vor.** Öffnen Sie den Behälter mit den Druckermedien und entnehmen Sie eine Papierrolle. Entfernen Sie die Kunststoffhülle, lösen Sie jedoch noch nicht das Siegel. Kontrollieren Sie, dass die Papierkanten flach aufliegen und gegenüber der Mitte der Rolle nicht hervorsteht. Setzen Sie die neue Papierrolle in die Spulen ein. Achten Sie dabei darauf, die Spulen gegen die Papierrollen zu pressen, damit das Papier fest auf den Spulen aufliegt.

4. **Richten Sie die Papierrolle aus.**

Achten Sie darauf, die Papierrolle so auszurichten, dass deren Führungskante über die Oberseite der Papierrolle hinausragt und zur Unterseite hin weist.



5. **Setzen Sie die neue Papierrolle in den Drucker ein.** Setzen Sie die Spule und die neue Papierrolle in das Papierfach ein. Lösen Sie nun das Siegel vom Papier. Betätigen Sie den Papiervorschub, sodass das Papier von der Oberseite zur Unterseite der Rolle in das Papierfach geführt wird. Setzen Sie den Papiervorschub so lange fort, bis ein Signal ertönt. Die ERROR-(Fehler-)LED, die bis dahin abwechselnd rot und orange geblinkt hat, blinkt danach nur noch rot.



6. **Bringen Sie den Behälter für Schnittabfälle wieder an.** Setzen Sie den Behälter für Schnittabfälle wieder in den Drucker ein.

**HINWEIS:**

Nachdem Farbband, Papier und Schnittabfallbehälter korrekt eingesetzt sind, leuchtet die POWER-(Betrieb-)LED dauerhaft grün. Sollte diese stattdessen rot blinken, überprüfen Sie die Position von Farbband, Papier und Schnittabfallbehälter.

7. **Bringen Sie den Papierschacht wieder an.** Der Papierschacht nimmt bis zu 20 Abzüge auf. Zur Vorbeugung gegen Medienstaus sollte er allerdings regelmäßig geleert werden.

## Ersetzen des Farbbands

1. Drücken Sie zum Öffnen der Farbbandkammer die hierfür vorgesehene Taste an der Oberseite des Druckers.
2. Entfernen Sie das verbrauchte alte Farbband und entsorgen Sie dieses.
3. Richten Sie das neue Farbband so aus, dass die Abwicklungsseite (die größere Seite) zu Ihnen hin und die Aufwicklungsseite zur Rückseite des Druckers weist.



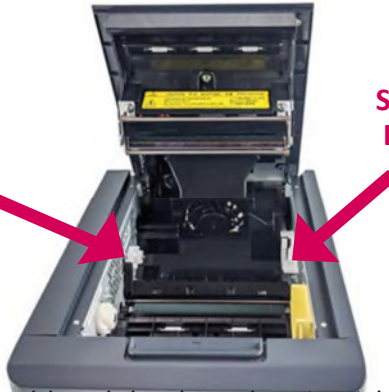
**ABWICKLUNGSSEITE**

**AUFWICKLUNGSSEITE**

4. Richten Sie die linke Seite des Bands an den Vertiefungen aus und senken Sie dann die rechte Seite ab, bis diese einrastet.

**SETZEN SIE  
ZUNÄCHST DIESE  
SEITE EIN**

**SETZEN SIE DANACH  
DIESE SEITE EIN**



5. Spannen Sie das Farbband durch Drehen in Richtung der Abwicklungsseite.
6. Schließen Sie die Farbbandkammer.

# Das Software-Angebot auf DNP-Website

der

- **Druckertreiber für das Modell QW410**  
<https://dnpphoto.eu/de/download/treiber-und-tools/drivers>
- **Die Software Hot Folder Print**  
*Kostenlose Software, die das Drucken noch einfacher macht! Drucken Sie Bilder in einer bestimmten Reihenfolge, nehmen Sie an all Ihren Abzügen Farbkorrekturen vor, geben Sie durch individuell gestaltete Rahmen Ihren Abzügen eine individuelle Note: Hot Folder Print lässt sich auch von Entwicklern als Tool zur Integration von DNP-Druckern in ihre eigenen Produkte nutzen.*  
<https://dnpphoto.eu/de/download/treiber-und-tools/firmwares-softwares/hot-folder-print>
- **Handbuch zum Druckermodell QW410**  
<https://dnpphoto.eu/de/download/handbuch-und-broschuere/manuals>
- **Informationsbroschüre zum Druckermodell QW410**  
<https://dnpphoto.eu/de/download/handbuch-und-broschuere/brochures/qw410>
- **Konformitätserklärung zum Druckermodell QW410**  
*Hier finden Sie die Konformitätserklärungen sowohl zum Drucker als auch zu den Medien.*  
<https://dnpphoto.eu/de/download/declaration-conformity/qw410-1>
- **Bilder zum Druckermodell QW410**  
<https://dnpphoto.eu/de/produkte/fotodrucker/item/663-qw410>



---

Haben Sie Fragen zur Gewährleistung, Treibern, erweiterten Druckerfunktionen oder auch weiteren Produkten? Bitte wenden Sie sich an unser Support-Team:

[support@dnpphoto.eu](mailto:support@dnpphoto.eu)

**DNP Photo Imaging Europe  
22 avenue des Nations  
BP 51077 Villepinte  
95948 ROISSY CEDEX,  
FRANKREICH**

Alle im vorliegenden Dokument gemachten Angaben zum Produkt und dessen Verwendung werden von DNP Photo Imaging Europe (DNP PIE) nach bestem Wissen und Gewissen bereitgestellt. Jegliche ausdrücklichen oder auch stillschweigenden Zusicherungen, einschließlich, ohne sich hierauf zu beschränken, Zusicherungen hinsichtlich der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit, sind ausgeschlossen. Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Angaben dürfen auch auszugsweise nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung seitens DNP PIE in irgendeiner Form angepasst oder reproduziert werden.