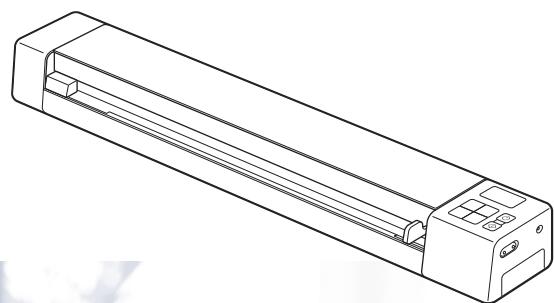


**brother**

# Brukermanual

DS-820W  
DS-920DW



Versjon F

NOR

# Bruke dokumentasjonen

Takk for at du kjøpte en Brother-maskin! Les dokumentasjonen for å få mest mulig ut av maskinen.

## **Symboler og konvensjoner som brukes i dokumentasjonen**

---

Følgende symboler og konvensjoner er brukt i dokumentasjonen.

### **VIKTIG**

VIKTIG angir en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til skade på eiendom eller tap av produktfunktionalitet.

### **MERK**

Merknader gir informasjon om hva du bør gjøre i en bestemt situasjon, eller viser tips om hvordan betjeningen fungerer sammen med andre funksjoner.

#### **Fet**

**Fet skrift** identifiserer taster på maskinens kontrollpanel eller datamaskinskjermbildet.

#### **Kursiv**

*Tekst i kursiv* fremhever et viktig punkt eller refererer til et tilknyttet emne.

#### Courier New

Courier New-skrift identifiserer meldingene som vises på maskinens LCD-skjerm.

### **MERK**

---

- For DSmobile 920DW-brukere: Denne guiden bruker DSmobile 820W-skjermbilder med mindre noe annet er angitt.
  - Hvis du bruker en tablet som kjører Windows®, kan du foreta valg enten ved å klikke med fingeren på skjermen eller ved å klikke med musen.
-

## **Varemerker**

Brother og DSmobile er registrerte varemerker som tilhører Brother Industries, Ltd.

Apple, Macintosh, Mac OS og App Store er varemerker som tilhører Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Windows og Windows Vista er enten registrerte varemerker eller varemerker som tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Wi-Fi er et registrert varemerke som tilhører Wi-Fi Alliance.

Google Play og Android er varemerker som tilhører Google Inc.

Nuance, Nuance-logoen og PaperPort er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Nuance Communications, Inc. eller dets datterselskaper i USA og/eller i andre land.

**Andre selskapers merkenavn og produktnavn som vises på Brother-produkter, tilknyttede dokumenter og andre materialer, er varemerker eller registrerte varemerker for de respektive selskapene.**

# Innholdsfortegnelse

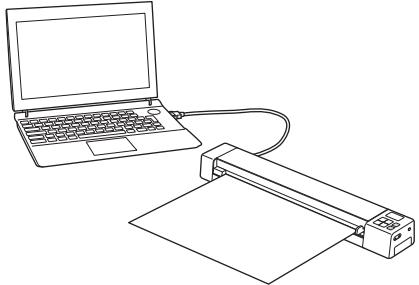
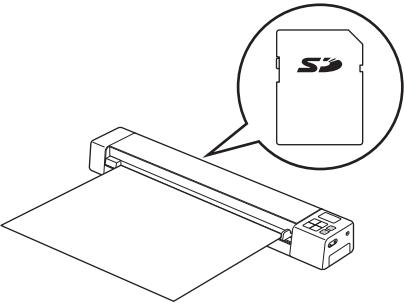
<b>1</b>	<b>Generell informasjon</b>	<b>1</b>
	Skanneroversikt .....	1
	Oversikt over kontrollpanel .....	3
	Elementer som vises på LCD-skjermen .....	5
	LCD-meldinger .....	6
	LED-indikasjoner for strømknappen .....	6
	Sjekke Wi-Fi®-indikatoren .....	7
	Stille klokken .....	8
	Bruke funksjonen for automatisk avslåing .....	8
	Installere batteriet .....	9
	Lade batteriet .....	10
	Formatere et SD-kort .....	11
	Endre skanneoppløsningen (kun DS-920DW) .....	11
<b>2</b>	<b>Dokumentspesifikasjoner</b>	<b>12</b>
	Dokumenter som kan brukes .....	12
	Dokumenter som ikke kan brukes .....	13
	Dokumenter anbefalt for bruk med bærarket .....	13
<b>3</b>	<b>Skanneforberedelser</b>	<b>14</b>
	Legge i et dokument .....	14
	Legge i bærarket .....	15
	Viktige tips om bærarket .....	16
<b>4</b>	<b>Skanne ved hjelp av kontrollpanelet</b>	<b>17</b>
	Skanne i SD-modus .....	17
<b>5</b>	<b>Skanne ved hjelp av datamaskinen</b>	<b>18</b>
	Installere skannerdriveren og skanneprogramvaren .....	18
	For Windows®-brukere .....	18
	For Macintosh-brukere .....	20
	Koble skanneren til datamaskinen i TWAIN-modus .....	21
	Velge skanneprogramvare .....	22
	Bruke DSmobileCapture (for Windows®) .....	23
	Endre skanneinnstillingene for DSmobileCapture (for Windows®) .....	25
	Filinnstillinger .....	25
	Bildeinnstillinger .....	26
	Papirinnstillinger .....	27
	Forhåndvisningsinnstillinger .....	29
	Innstillingsalternativer .....	30
	Imprinterinnstillinger .....	31
	Informasjon .....	32
	Bruke DSmobileCapture (for Macintosh) .....	33

Endre skanneinnstillingene for DSmobileCapture (for Macintosh) .....	34
Bildeinnstillinger .....	34
Filinnstillinger .....	35
Papirinnstillinger .....	36
Innstillingsalternativer .....	37
Informasjon .....	38
Bruke Button Manager V2 (for Windows®) .....	39
Skannemetoder .....	41
Skanneknapper i knappepanelet i Button Manager V2 (for Windows®) .....	42
Skann etter et bilde .....	42
Skann til et program .....	42
Skann til en e-post .....	43
Skann til en skriver .....	44
Skann til delt mappe .....	44
Skann til en FTP-server .....	44
<b>6 Wi-Fi®-tilkobling</b>	<b>45</b>
Tilkobling i tilgangspunktmodus .....	45
Tilkobling i infrastrukturmodus .....	46
<b>7 Få tilgang til skannede bilder på SD-kortet</b>	<b>47</b>
Bruke webleseren .....	47
Definere et Wi-Fi®-nettverkspassord .....	47
Bruke USB-tilkoblingen mellom skanneren og datamaskinen .....	51
Bruke Avision (miwand) (Android™) .....	52
Bruke Avision (miwand) (iOS) .....	52
<b>8 Endre innstillinger ved hjelp av webleseren</b>	<b>53</b>
Konfigurere Wi-Fi®-innstillinger i tilgangspunktmodus .....	53
Konfigurere nettverksinnstillinger .....	53
Nullstille nettverksinnstillinger .....	54
Konfigurere Wi-Fi®-innstillinger i infrastrukturmodus .....	55
Konfigurerer nettverksinnstilinger for skanner .....	55
Konfigurerer nettverksinnstillingene for tilgangspunktet .....	57
Sjekk skannerens IP-adresse .....	59
<b>9 Skannerkalibrering</b>	<b>60</b>
Kalibrering ved hjelp av kontrollpanelet .....	60
Kalibrering ved hjelp av programvare (for Windows®) .....	61
Kalibrering ved hjelp av programvare (for Macintosh) .....	64
<b>10 Skannervedlikehold</b>	<b>66</b>
Rengjøre skannerens utside .....	66
Rengjøre skanneren innvendig .....	66

<b>11 Feilsøking</b>	<b>68</b>
Feilmeldinger og feilkoder .....	68
Feilsøking .....	70
<b>A Vedlegg A</b>	<b>78</b>
Spesifikasjoner .....	78
Generelt .....	78
Skanner .....	79
Li-ion-batteri .....	80
Grensesnitt for datamaskin .....	80
Nettverk .....	80
Datamaskinkrav .....	81
<b>B Vedlegg B</b>	<b>82</b>
Kontakte Brother .....	82
Registrer produktet ditt .....	82
Vanlige spørsmål .....	82
Kundeservice .....	83
Teknisk støtte (for PageManager og BizCard) .....	84

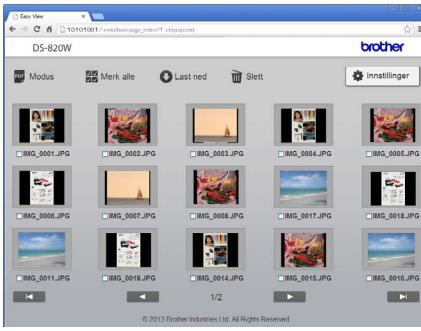
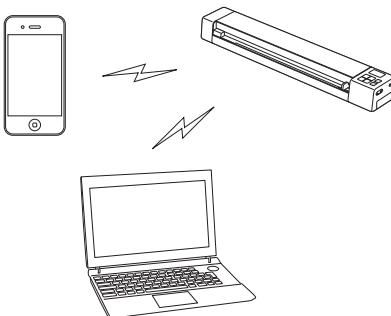
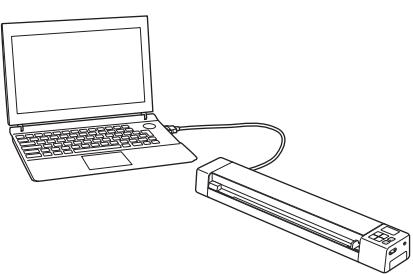
# Grunnleggende funksjoner

## Lagre skannede bilder

Skann til datamaskinen *1	Skann til et SD-minnekort (SD-kort)
<p>Du kan lagre skannede bilder på datamaskinen når mikro-USB-kabelen er koblet til skanneren og datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon, se <i>Skanne ved hjelp av datamaskinen</i> på side 18.</p> 	<p>Du kan lagre skannede bilder på SD-kortet som følger med skanneren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Skanne ved hjelp av kontrollpanelet</i> på side 17.</p> 

\*1: Denne funksjonen er ikke tilgjengelig mens du bruker Wi-Fi®-tilkoblingen.

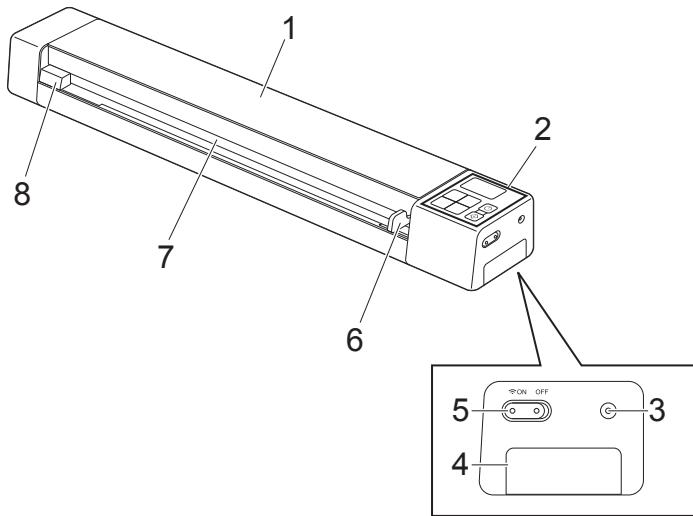
## Bruke skannede bilder som er lagret på SD-kortet

Vis i webleseren	Vis på datamaskin eller mobil enhet via et tilgangspunkt	Vis på datamaskinen via USB-tilkoblingen
Du har tilgang til skannede bilder lagret på SD-kortet via webleseren på en trådløs LAN-tablet eller på datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Bruke webleseren</i> på side 47.  	Få tilgang til og vis skannede bilder lagret på SD-kortet via datamaskinen eller mobil enheten din. Hvis du vil ha mer informasjon, se <i>Wi-Fi®-tilkobling</i> på side 45. Hvis du vil ha mer informasjon, se <i>Bruke Avision (miwand) (Android™)</i> eller <i>Bruke Avision (miwand) (iOS)</i> på side 52.	Få tilgang til og vise skannede bilder lagret på SD-kortet på datamaskinen når den er koblet til skanneren via den medfølgende mikro-USB-kabelen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Bruke USB-tilkoblingen mellom skanneren og datamaskinen</i> på side 51.    

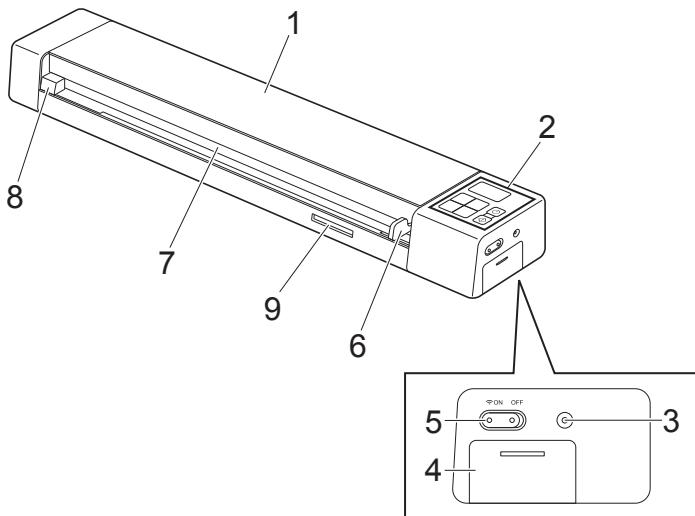
## Skanneroversikt

### Foran

DS-820W



DS-920DW



- 1 Toppdeksel
- 2 Kontrollpanel:
- 3 Nullstillingsknapp
- 4 Batterirom
- 5 Wi-Fi®-bryter (ON (På)/OFF (Av))

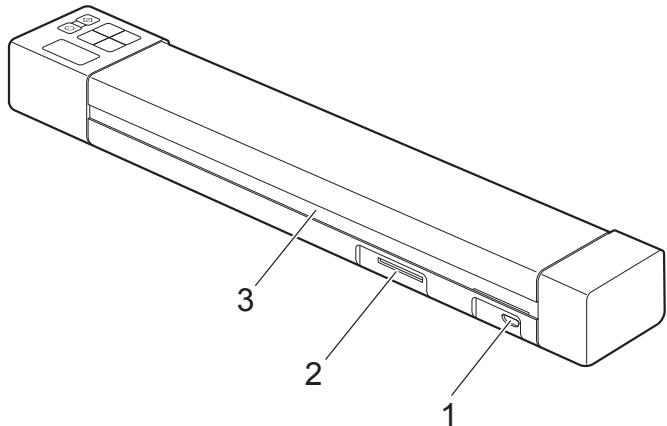
### MERK

Når du ikke bruker Wi-Fi®-funksjonen, må du sette Wi-Fi®-bryteren til **OFF** (Av). Hvis du lar bryteren stå i **ON** (På)-posisjon, utlades batteriet raskere.

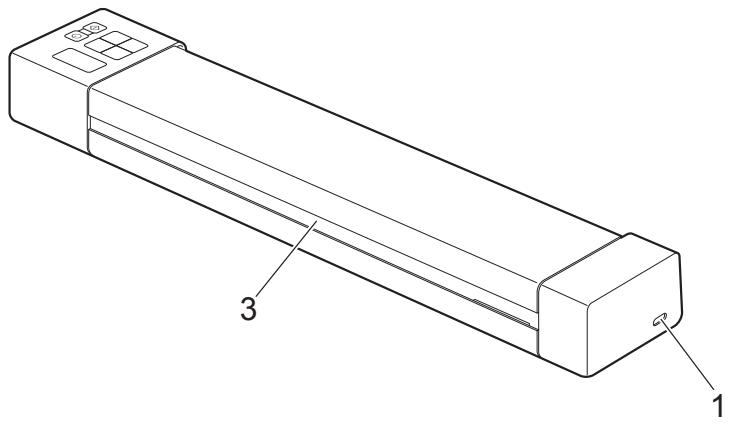
- 6 Dokumentfører
- 7 Materåpning
- 8 Venstre kant
- 9 SD-kortspor

## Bak

**DS-820W**



**DS-920DW**



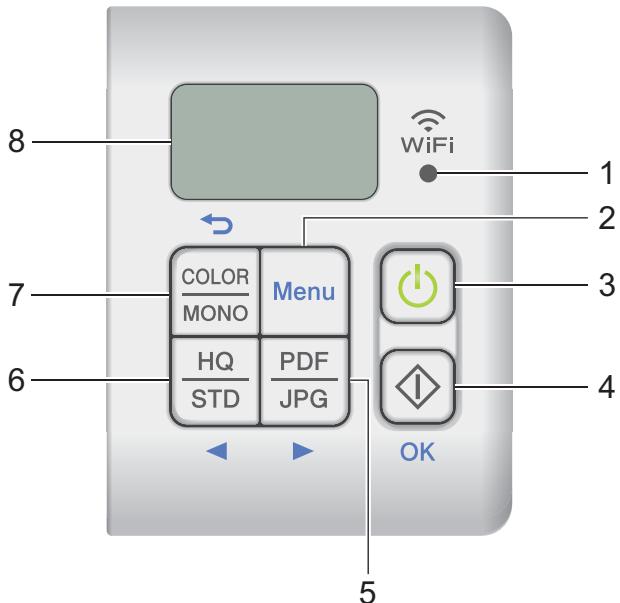
1 Mikro-USB-port

2 SD-kortspor

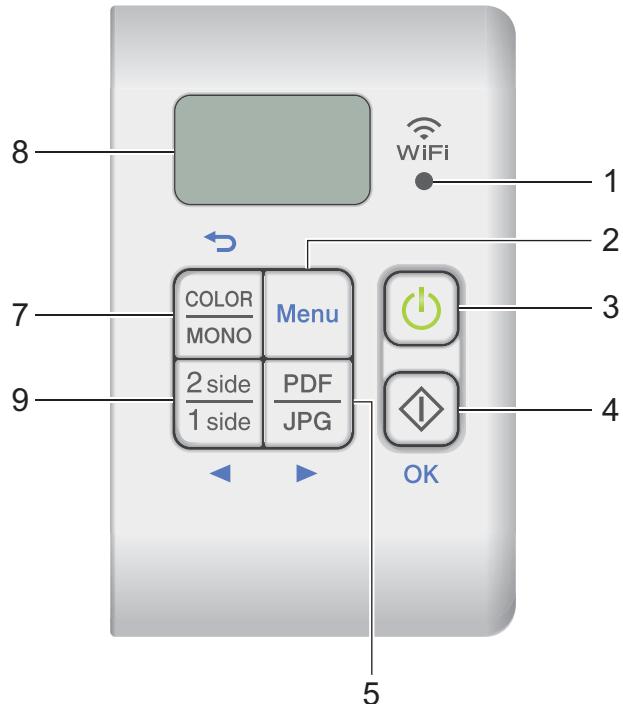
3 Papirutmatingspor

## Oversikt over kontrollpanel

DS-820W



DS-920DW



### 1 Wi-Fi®-indikator

Angir statusen til Wi-Fi®-tilkoblingen.

### 2 Menu (Meny)-knapp

Trykk for å konfigurere menyinnstillingene.

### 3 Strømknapp

- Trykk for å slå på skanneren.
- Trykk og hold for å slå av skanneren.

### 4 Start/OK-knapp

- Trykk for å bekrefte et valgt element.
- Trykk for å bytte fra SD-modus til PC/TWAIN-modus. (Du kan bare velge SD-modus når et SD-kort blir satt inn i skannerens SD-kortspor. Du kan bare velge PC/TWAIN-modus når skanneren er koblet til datamaskinen via mikro-USB-kabelen.)

#### • Windows®

Trykk for å starte skanning ved hjelp av Button Manager V2. (Bare tilgjengelig når et dokument blir satt inn i matersporet.)

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til *Bruke Button Manager V2 (for Windows®)* på side 39.

#### • For Macintosh

Trykk for å starte skanning ved hjelp av DSmobileCapture. (Bare tilgjengelig når et dokument blir satt inn i matersporet.)

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til *Bruke DSmobileCapture (for Macintosh)* på side 33.

## 5 PDF/JPG- (►) knapp

- Trykk for å endre skannefilformat (PDF eller JPEG).
- Trykk for å rulle gjennom menyen og valgelementene.

## 6 HQ/STD- (◀) knappen

- Trykk for å endre oppløsningen. **HQ** (Høy kvalitet) er 600 dpi og **STD** er 300 dpi.
- Trykk for å rulle gjennom menyen og valgelementene.

## 7 COLOR/MONO (Farge/Mono) (↔) -knappen

- Trykk for å endre skannemodusen (farge eller mono [svart og hvitt]).
- Trykk for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

## 8 LCD (Liquid Crystal Display)

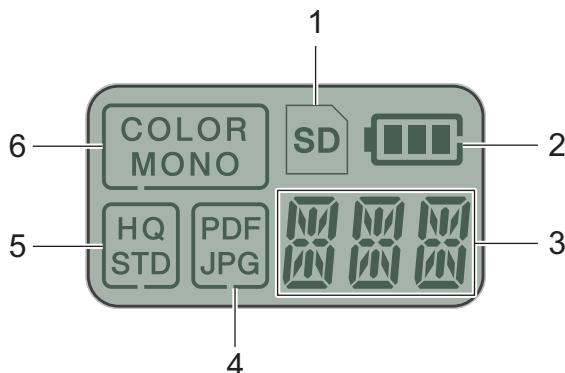
Viser meldinger som hjelp til å sette opp og bruke skanneren.

## 9 2 side / 1 side- (◀) knappen (bare DS-920DW)

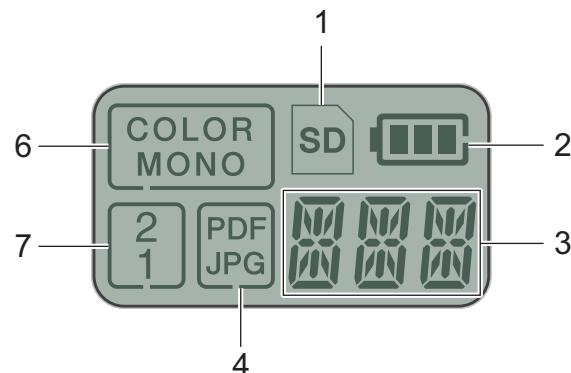
- Trykk for å endre skannemodusen (2-sidig skanning eller 1-sidig skanning).
- Trykk for å rulle gjennom menyen og valgelementene.

## Elementer som vises på LCD-skjermen

DS-820W



DS-920DW



### 1 SD

Vises når SD-kortet settes inn i skannerens SD-kortspor.

### 2 Gjenværende batteristrøm

### 3 Den valgte menyen eller gjeldende status vises her

Hvis du vil ha mer informasjon om meldingene på LCD-skjermen, se *LCD-meldinger* på side 6.

### 4 PDF/JPG

Viser skannefilformatet (PDF eller JPEG).

### 5 HQ/STD (Bare DS-820W)

Trykk for å endre oppløsningen. **HQ** (Høy kvalitet) er 600 dpi og **STD** er 300 dpi.

### 6 COLOR/MONO

Viser skannemodusen (farge eller mono [svart og hvitt]).

### 7 2/1 (bare DS-920DW)

Viser skannemodusen (2-sidig (dobbeltsidig) skanning eller 1-sidig (enkeltsidig) skanning).

## LCD-meldinger

Melding	Skannerstatus
PC	Skanneren er koblet til datamaskinen i TWAIN-modus.
SD	Skanneren er i SD-modus (masselagringsmodus). Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Skanne i SD-modus</i> på side 17.
IPI	(Bare DS-920DW) Skanneren viser menyen for å endre oppløsningen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Endre skanneoppløsningen (kun DS-920DW)</i> på side 11.
FMT	Skanneren viser menyen for formatering av et SD-kort. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Formatere et SD-kort</i> på side 11.
TME	Skanneren viser menyen for å stille inn klokken. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Stille klokken</i> på side 8.
CAL	Skanneren viser kalibreringsmenyen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Kalibrering ved hjelp av kontrollpanelet</i> på side 60.
PWR	Skanneren viser menyen for funksjonen for automatisk avslåing. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Bruke funksjonen for automatisk avslåing</i> på side 8.
---	Skanneren er ikke koblet til datamaskinen, og det er ikke satt inn noe SD-kort.

## LED-indikasjoner for strømknappen

LED-indikasjon	Skannerstatus
Ingen lys 	Skanneren er ikke koblet til datamaskinen, eller li-ion-batteriet er ikke installert.
Grønn 	Skanneren er klar til å skanne eller lade batteriet.
Blinkende grønt 	Skanneren skanner et dokument.
Blinker raskt rødt 	En feil har oppstått. Toppdekselet er åpent eller et dokument sitter fast.

## Sjekke Wi-Fi®-indikatoren

Wi-Fi®-indikator	Wi-Fi®-status
ingen lys 	Wi-Fi®-bryteren er satt til <b>OFF</b> (Av).
Tent (rødt) 	Wi-Fi®-bryteren er satt til <b>ON</b> (På) og skanneren starter opp en Wi-Fi®-tilkobling. Det tar omtrent 40 sekunder å foreta Wi-Fi®-tilkoblingen.
Tent (blått) 	En Wi-Fi®-tilkobling har blitt utført i tilgangspunktmodus. For mer informasjon, kan du lese <i>Tilkobling i tilgangspunktmodus</i> på side 47.
Tent (oransje) 	En Wi-Fi®-tilkobling har blitt utført. Hvis du vil ha mer informasjon, se <i>Tilkobling i tilgangspunktmodus</i> på side 45 eller <i>Tilkobling i infrastrukturmodus</i> på side 46

### MERK

Når du ikke bruker Wi-Fi®-funksjonen, må du sette Wi-Fi®-bryteren til **OFF** (Av). Hvis du lar bryteren stå i **ON** (På)-posisjon, utlades batteriet raskere.

## Stille klokken

Før du bruker skanneren, stiller du skannerklokken til riktig tid.

- 1 Slå på skanneren.
- 2 På skannerens kontrollpanel trykker du på **Menu** (Meny).
- 3 Trykk på **◀** eller **▶** inntil **TME** vises på LCD-skjermen.
- 4 Trykk på **Start/OK**.
- 5 Trykk på **◀** eller **▶** for å tilbakestille året.
- 6 Trykk på **Start/OK** for å bekrefte året.

### MERK

Hvis du vil gå tilbake til forrige skjermbilde, trykker du på **COLOR/MONO** (Farge/Mono) (**↶**) -knappen.

- 7 Gjenta trinn 5 og 6 for å angi måned, dag, time (24-timers format) og minutt.
- 8 Etter at du har angitt minuttet, viser LCD-skjermen **OK**, som angir at en klokke er innstilt.

## Bruke funksjonen for automatisk avslåing

Du kan slå av skanneren for å slå av strøm automatisk. Skanneren vil slås av etter fem minutter med inaktivitet.

### MERK

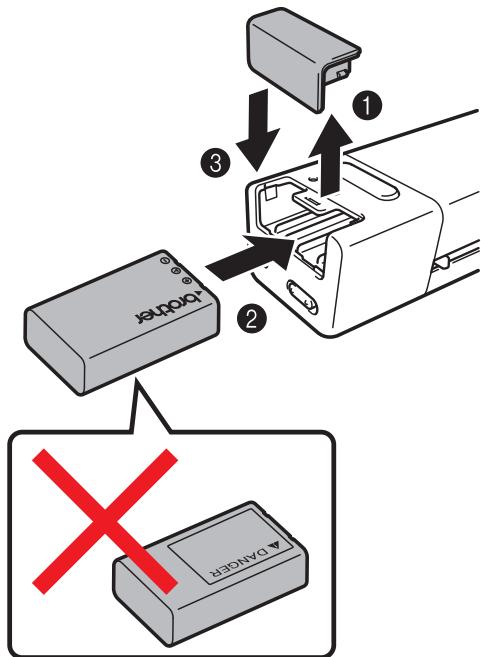
Når Wi-Fi®-bryteren er satt til **ON** (På), er denne funksjonen deaktivert.

- 1 Slå på skanneren.
- 2 På skannerens kontrollpanel trykker du på **Menu** (Meny).
- 3 Trykk på **◀** eller **▶** inntil **PWR** vises på LCD-skjermen.
- 4 Trykk på **Start/OK**.
- 5 Gjør ett av følgende:
  - Hvis du vil aktivere automatisk avslåing, trykker du på **◀** eller **▶** for å velge **YES**.
  - Hvis du vil deaktivere automatisk avslåing, trykker du på **◀** eller **▶** for å velge **NO**.
- 6 Trykk på **Start/OK**.
- 7 LCD-en viser **OK**, som angir at automatisk avslåing er innstilt.

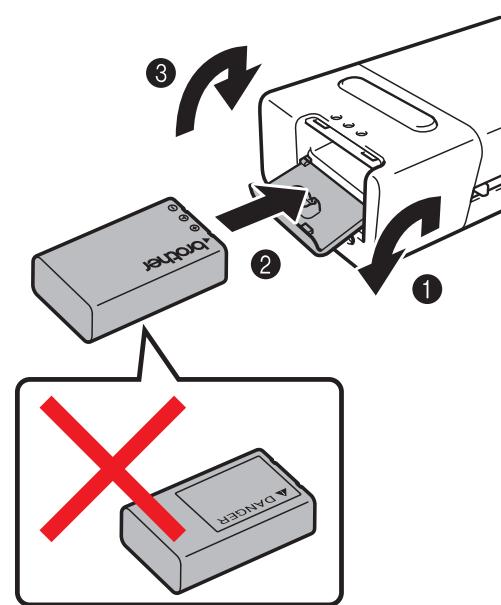
## Installere batteriet

Installer det medfølgende li-ion-batteriet på siden av skanneren, som vist i illustrasjonen.

DS-820W



DS-920DW



## Lade batteriet

- 1 Kontroller at datamaskinen er PÅ.
- 2 Koble den medfølgende mikro-USB-kabelen til mikro-USB-porten  på skanneren.
- 3 Koble kabelen til datamaskinen. Batteriet begynner ladingen automatisk.
- 4 Deretter vil **Strøm**-knappen  lyse automatisk mens batteriet lades, og slukkes når ladingen er ferdig.

### MERK

- Når du lader batteriet, trykker du på og holder **Strøm**-knappen  for å slå av skanneren. Du kan lade batteriet mens strømmen enten er av eller på, men ladingen tar lengre tid når skanneren er på.
- Når du lader batteriet med strømmen på, setter du Wi-Fi®-bryteren  til **OFF (Av)**.
- Når skanneren slås på, vises batterinivået på LCD-panelet.

Batteri-ikon	Strømnivå
	Full
	Halvfullt
	Lav

- Hvis du ikke bruker skanneren på lang tid, bør du lade batteriet helt en gang hver sjette måned for å forlenge batteriets levetid.
- Hvis du ikke bruker skanneren på lang tid, tar du batteriet ut av skanneren og oppbevarer det på et tørt, kjølig sted med jevn temperatur.

## Formatere et SD-kort

Hvis du vil bruke ditt eget SD-kort (ikke levert med maskinen), må du formatere SD-kortet først.

### MERK

Før du formaterer et SD-kort, må du sørge for at det ikke finnes viktige data på det. Når du formaterer et SD-kort som tidligere ble brukt på andre enheter, vil alle dets data bli slettet.

- 1 Sett inn SD-kortet i SD-kortsporet.
- 2 Slå på skanneren.
- 3 Kontroller at **SD** vises på LCD-skjermen.
- 4 På skannerens kontrollpanel trykker du på **Menu** (Meny).
- 5 Trykk på **◀** eller **▶** inntil **FMT** vises på LCD-skjermen.
- 6 Trykk på **Start/OK**.
- 7 Gjør ett av følgende:
  - Når du skal formtere SD-kortet, trykker du på **◀** eller **▶** for å velge **YES**, og trykker på **Start/OK**. SD-ikonet og **FMT** på LCD-skjermen vil blinke, og skanneren vil begynne å formtere SD-kortet. Når LCD-en viser **OK**, er formateringen fullført.
  - Hvis du vil avbryte formateringen, trykker du på **◀** eller **▶** for å velge **NO**, og trykker på **Start/OK**.

## Endre skanneoppløsningen (kun DS-920DW)

### MERK

For DS-820W: endre oppløsningen ved hjelp av skannerens **HQ/STD (◀)**-knapp.

- 1 Slå på skanneren.
- 2 På skannerens kontrollpanel trykker du på **Menu** (Meny).
- 3 Trykk på **◀** eller **▶** inntil **DPI** vises på LCD-skjermen.
- 4 Trykk på **Start/OK**.
- 5 Trykk på **◀** eller **▶** for å velge **600 (600 dpi)** eller **300 (300 dpi)**.
- 6 Trykk på **Start/OK**.
- 7 LCD-en viser **OK**, som angir at oppløsning er innstilt.

## Dokumenter som kan brukes

Standardpapir	Lengde	Enkeltsidig skanning 90 til 812,8 mm  Tosidig skanning (bare DS-920DW) 90 til 406,4 mm	
	Bredde	55 til 215,9 mm	
	Vekt	60 to 105 g/m <sup>2</sup>  Bruk bærearket når du skanner tynne dokumenter (se <i>Legge i bærearket</i> på side 15).	
	Maksimalt antall sider	1 side (1 ark)	
	Standard papirstørrelse	A4 A5 A6 A7 A8 B5 B6 B7 B8 Legal Letter	210 × 297 mm 148 × 210 mm 105 × 148 mm 74 × 105 mm 52 × 74 mm 182 × 257 mm 128 × 182 mm 91 × 128 mm 64 × 91 mm 215,9 × 355,6 mm 215,9 × 279,4 mm

Plastkort	Lengde	40 til 86 mm
	Bredde	40 til 86 mm
	Standardstørrelse (ISO)	85,6 × 54,0 × 0,76 mm
	Materiale	Plast (PET)
	Type	Plastkort, f.eks. førerkort eller et forsikringskort
	Tykkelse	Mindre enn 0,8 mm
	Maksimalt antall sider	1 side (1 ark)

Kvitteringer	Lengde	Enkeltsidig skanning 90 til 812,8 mm  Tosidig skanning (bare DS-920DW) 90 til 406,4 mm
	Bredde	55 til 215,9 mm
	Tykkelse	Mer enn 0,04 mm
	Maksimalt antall sider	1 side (1 ark)

## Dokumenter som ikke kan brukes

- Dokumenter med binders eller stifter
- Dokumenter med vått blekk
- Tekstiler, metallark, overheadark
- Glanset eller speilet medium
- Plastkort som er preget
- Dokumenter som overskridt anbefalt tykkelse

## Dokumenter anbefalt for bruk med bærarket

Bruk det medfølgende bærarket når du skanner følgende:

- Dokumenter med et karbonpapir festet bak
- Dokumenter med blyantskrift
- Dokumenter smalere enn 55 mm
- Dokumenter kortere enn 90 mm
- Dokumenter med ujevn tykkelse, for eksempel konvolutter
- Dokumenter som er skrukkete eller krøllete
- Bøyde eller skadde dokumenter
- Dokumenter som bruker kalkerpapir
- Dokumenter som bruker bestrøket papir
- Fotografier (fotopapir)
- Dokumenter som er trykt på perforert papir
- Dokumenter trykt på uvanlig formet papir (ikke kvadratisk eller rektangulært)
- Dokumenter med bilder, notater eller etiketter festet til dem
- Dokumenter som bruker overføringspapir
- Dokumenter som bruker ringpermpapir eller annen type papir med huller i
- Fotografiske negativer

Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av bærarket under skanning, se *Legge i bærarket* på side 15.

### **⚠ FORSIKTIG**

Ikke stryk med hånden eller fingrene langs kanten på bærarket, ellers kan du skjære deg.

### **VIKTIG**

- Ikke plasser bærarket i direkte sollys eller i et område utsatt for høye temperaturer og høy luftfuktighet, ellers kan bærarket forvrenge.
- Ikke plasser store eller tunge gjenstander på bærarket når det ligger flatt.
- Ikke bøy eller trekk i bærarket. Hvis det blir skadet, kan det kanskje ikke brukes til skanning.

# 3

# Skanneforberedelser

## Legge i et dokument

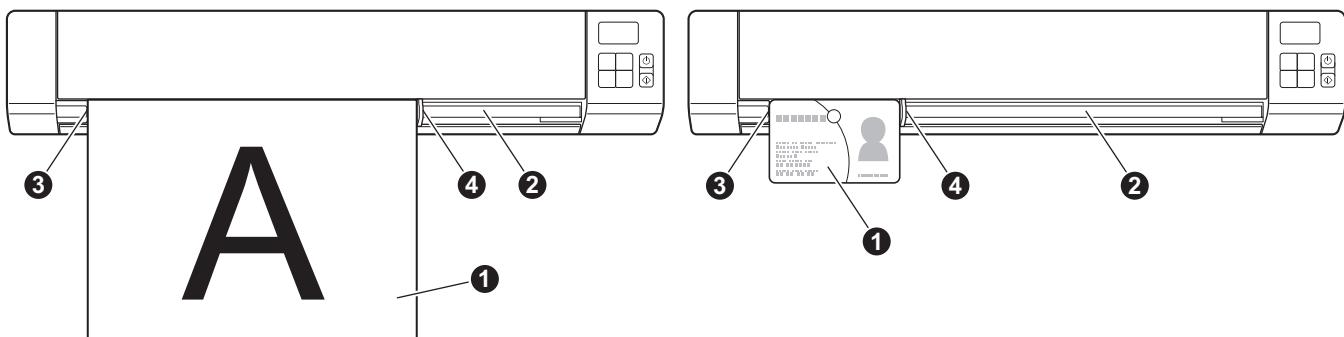
### VIKTIG

- Sett inn bare én side om gangen i skanneren. Vent med å sette inn neste side til den første er fullstendig skannet. Hvis du setter inn flere sider om gangen, kan det føre til at skanneren får feil.
- IKKE dra i dokumentet mens det mates.
- IKKE bruk papir som er krøllete, skrukkete, brettet eller istykkerrevet, som har stifter eller binders, eller som har vært limt eller tapet.
- IKKE prøv å skanne papp eller tekstil.

### MERK

- Sørg for at det er nok ledig plass bak papirutmatningssporet. Det skannede dokumentet vil støtes ut fra baksiden av skanneren.
- Sørg for at dokumenter med blekk eller korrekturlakk er helt tørre.
- Enkelte plastkort kan bli skrappt opp når de skannes. For å forhindre skade på kortet anbefaler vi å bruke bærarket. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til *Legge i bærarket* på side 15.

- 1 Plasser dokumentet ① med forsiden opp i materåpningen ②, og plasser venstre kant av siden langs venstre kant i materåpningen ③.  
Hvis du vil skanne et plastkort ①, plasserer du kortet med øverste kant først i materåpningen ② og plasserer venstre kant av kortet langs venstre kant i materåpningen ③.  
For **DS-920DW**: Når du utfører dupleksskanning, setter du inn første side med forsiden opp i materåpningen.
- 2 Skyv dokumentføreren ④ inntil den berører høyre side av dokumentet.
- 3 Sett dokumentet forsiktig inn til du føler at øvre kant berører innsiden av skanneren.



### MERK

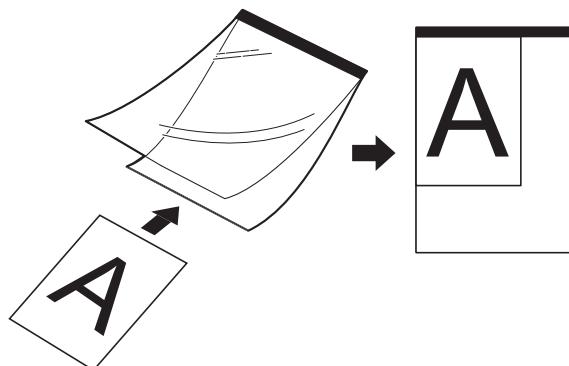
Hvis du setter inn et dokument mens **SD** vises på LCD-skjermen, begynner skanningen automatisk.

## Legge i bærearket

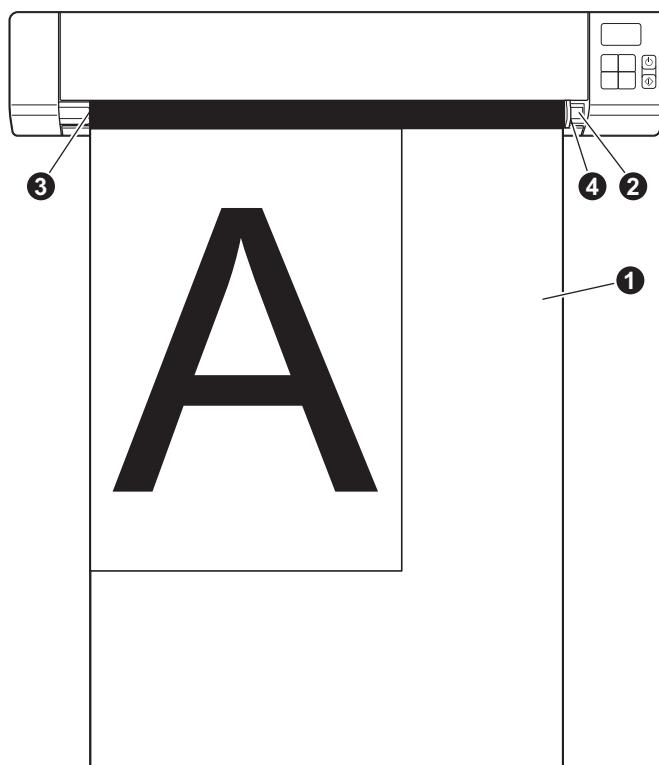
### MERK

Sørg for at dokumenter med blekk eller korrekturlakk er helt tørre.

- 1 Plasser dokumentet du vil skanne, i venstre hjørne av bærearket, og plasser toppen av dokumentet overfor øvre venstre hjørne av bærearket.



- 2 Plasser bærearket ①, dokumentet med forsiden opp, den svarte kanten først i materåpningen ② og plasser venstre kant av bærearket langs venstre kant i materåpningen ③.  
For **DS-920DW**: Når du utfører dupleksskanning, setter du inn første side med forsiden opp i materåpningen.
- 3 Skyv dokumentføreren ④ mot høyre side av bærearket.
- 4 Sett bærearket forsiktig inn til du føler at øvre kant berører innsiden av skanneren.



## Viktige tips om bærarket

- Ikke legg i bærarket opp-ned, da det kan føre til dokumentstopp. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til *Legge i bærarket* på side 15.
- Ikke legg flere små dokumenter i bærarket samtidig, da det kan føre til dokumentstopp. Legg bare ett dokument om gangen i bærarket.
- Du skal ikke skrive på bærarket, da teksten kan bli synlig på skannede dokumenter. Hvis bærarket blir skittent, kan du tørke det av med en tørr klut.
- Du må ikke la dokumenter ligge i bærarket i lengre perioder fordi trykk på dokumentene kan smitte over til bærarket.

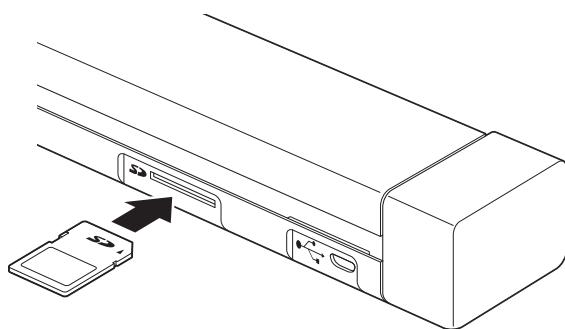
# 4

# Skanne ved hjelp av kontrollpanelet

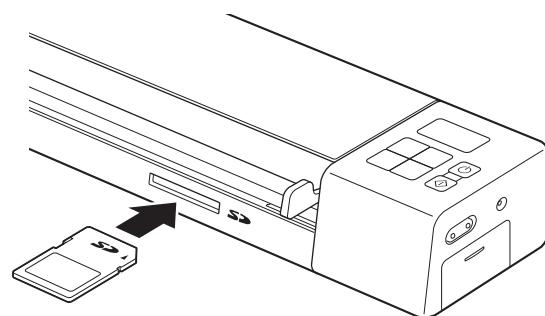
## Skanne i SD-modus

- 1 Sett inn SD-kortet i SD-kortsporet.

DS-820W



DS-920DW



4

### MERK

Før du bruker et eget SD-kort, må du formatere det. Hvis du vil formatere SD-kortet på skanneren, se *Formatere et SD-kort* på side 11.

- 2 Slå på skanneren.
- 3 Kontroller at **SD** vises på LCD-skjermen.
- 4 Hvis det er nødvendig, må du justere skanneinnstillingene ved å trykke knappene **COLOR / MONO**, **PDF / JPG**, **HQ / STD** (bare DS-820W), **2 side / 1 side** (bare DS-920DW) på kontrollpanelet.
- 5 Sett inn dokumentet.
- 6 Skanneren begynner å skanne automatisk.  
Deretter blinker **Strøm**-knappens LED-lampe grønt og **SD** blinker på LCD-skjermen.
- 7 Det skannede bildet lagres på SD-kortet.  
Sjekk hvorvidt dokumentet har blitt riktig skannet.

### MERK

Hvis du vil ha tilgang til de skannede bildene på SD-kortet, se *Få tilgang til skannede bilder på SD-kortet* på side 47.

# 5

# Skanne ved hjelp av datamaskinen

## Installere skannerdriveren og skanneprogramvaren

### For Windows®-brukere

#### MERK

- Kontroller at datamaskinen er ON (På) og at du er logget på som administrator.
- IKKE koble til mikro-USB-kabelen ennå.
- Hvis datamaskinen din mangler DVD-ROM-stasjon, den medfølgende installeringssdisken fra Brother ikke inneholder drivere for ditt operativsystem, eller hvis du vil laste ned brukerveiledninger og verktøy, kan du gå til siden for din modell på [support.brother.com](http://support.brother.com)

- 1 Sett inn installeringssdisken fra Brother i DVD-ROM-stasjonen.
- 2 Når **Oppsett**-skjermbildet vises, klikker du på **Installer skannerdriver** og følger skjerminstruksjonene.



#### MERK

- Hvis Brother-skjermbildet ikke vises automatisk, gå til **Min datamaskin (Datamaskin)**, dobbeltklikk på CD/DVD-ROM-ikonet og dobbeltklikk på **AutoRun.exe**.
- Når du installerer skannerdriveren, vil **DSmobileCapture** (et skanneprogram) installeres samtidig. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av DSmobileCapture, se *Bruke DSmobileCapture (for Windows®)* på side 23.

Skanne ved hjelp av datamaskinen

- 3 Klikk på Flere programmer for å installere noen av følgende programmer under oppsettet:
- **Button Manager V2**: dokumentskanning og lagring (i spesifiserte destinasjoner)
  - **PaperPort™ 12SE**: dokumentskanning, -redigering og -behandling
  - **Presto! BizCard 6**: visittkortskanning, -redigering og -behandling



#### MERK

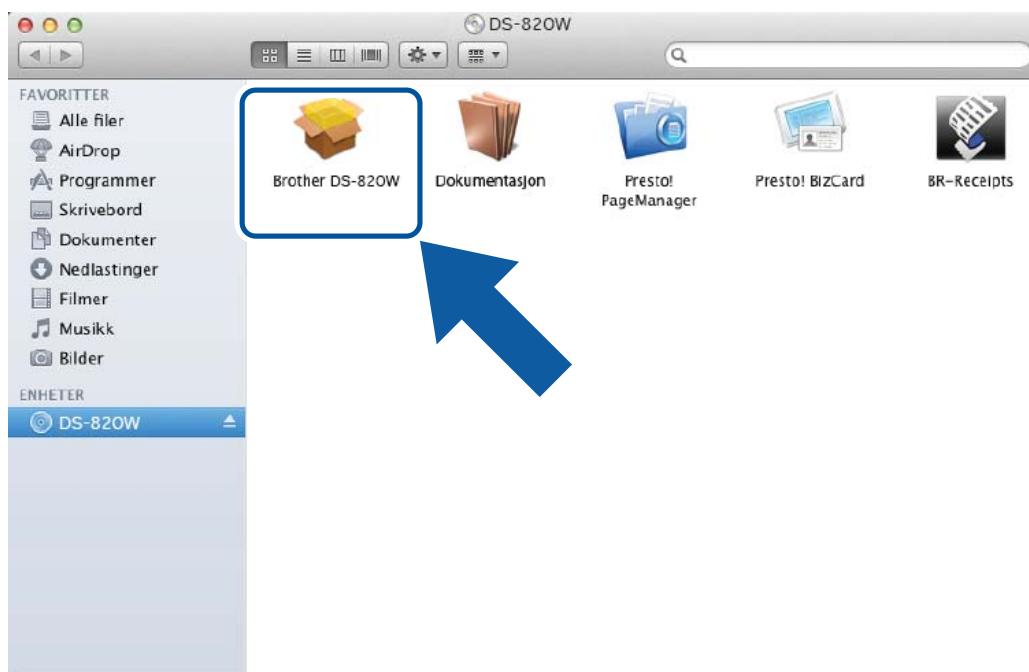
Hvis du vil ha mer informasjon om hvilket skaneprogram som fungerer best for deg, se *Velge skaneprogramvare* på side 22.

## For Macintosh-brukere

### MERK

- Kontroller at datamaskinen er slått PÅ og at du er logget på som administrator.
- IKKE koble til mikro-USB-kabelen ennå.
- Hvis datamaskinen din mangler DVD-ROM-stasjon, den medfølgende installeringssdisken fra Brother ikke inneholder drivere for ditt operativsystem, eller hvis du vil laste ned brukerveiledninger og verktøy, kan du gå til siden for din modell på [support.brother.com](http://support.brother.com)

- 1 Sett inn installeringssdisken fra Brother i DVD-ROM-stasjonen.
- 2 Dobbeltklikk på DVD-ikonet og deretter på **DS-820W (DS-920DW)**.
- 3 Dobbeltklikk på **Brother DS-820W (DS-920DW)** og følg skjerminstruksjonene for å installere skannerdriveren.



### MERK

Når du installerer skannerdriveren, vil **DSmobileCapture** (et skanneprogram) installeres samtidig. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av DSmobileCapture, se *Bruke DSmobileCapture (for Macintosh)* på side 33.

- 4 Klikk på en av disse mappene for å installere følgende programmer under oppsett:
  - **Presto! PageManager 9**: dokumentskanning, -redigering og -behandling
  - **Presto! BizCard 6**: visittkortskanning, -redigering og -behandling

### MERK

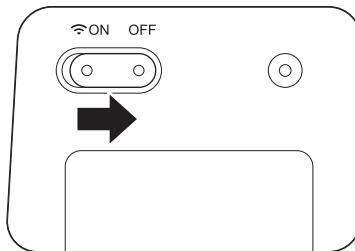
- Klikking på **Presto! PageManager** eller **Presto! BizCard** vil føre deg til NewSoft Technology Corporations webområde. Last ned programmet fra dette webområdet.
- Hvis du vil ha mer informasjon om hvilket skanneprogram som fungerer best for deg, se *Velge skanneprogramvare* på side 22.

Skanne ved hjelp av datamaskinen

## Koble skanneren til datamaskinen i TWAIN-modus

Før du skanner et dokument ved hjelp av skanningsprogramvaren, velger du TWAIN-modus på datamaskinen.

- 1 Slå på skanneren.
- 2 Bekreft at Wi-Fi®-bryteren er satt til **OFF (Av)**.



- 3 Koble mikro-USB-kabelen til mikro-USB-porten på skanneren. Koble kabelen til datamaskinen.
- 4 Trykk på **Start/OK**-knappen på skanneren for å vise **PC** på LCD-skjermen.



## Velge skanneprogramvare

Etter at du har lastet ned skannerdriverne, velger du et skanneprogram for lagring av skannede bilder på datamaskinen din. Bruk følgende tabell for å velge skanneprogrammene du ønsker blant de som leveres på installeringsdisken fra Brother:

Programvare	Funksjon	For mer informasjon
<b>DSmobileCapture</b>	Skanning, navigering og arkivering av dokumenter	For Windows®: Se <i>Bruke DSmobileCapture (for Windows®)</i> på side 23. For Macintosh: Se <i>Bruke DSmobileCapture (for Macintosh)</i> på side 33.
<b>Button Manager V2</b> (Bare Windows®)	Dokumentskanning og lagring (i spesifiserte destinasjoner)	Se programvarens brukerinstruksjoner eller <i>Bruke Button Manager V2 (for Windows®)</i> på side 39.
<b>Nuance PaperPort™ 12SE</b> (Bare Windows®)	Dokumentskanning, OCR-skanning, -redigering og -administrasjon	Se programvarens brukerinstruksjoner.
<b>Presto! PageManager 9</b> (bare Macintosh)	Dokumentskanning, OCR-skanning, -redigering og -administrasjon	Se programvarens brukerinstruksjoner.
<b>Presto! BizCard 6</b>	Skanning, redigering og administrasjon av visittkort	Se <b>Presto! BizCards bruksanvisning</b> , som ble installert på datamaskinen da du lastet ned programvaren.

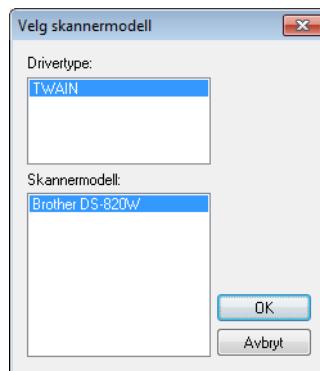
### MERK

Klikking på **Presto! PageManager** eller **Presto! BizCard** vil føre deg til NewSoft Technology Corporations webområde. Last ned programmet fra dette webområdet.

Skanne ved hjelp av datamaskinen

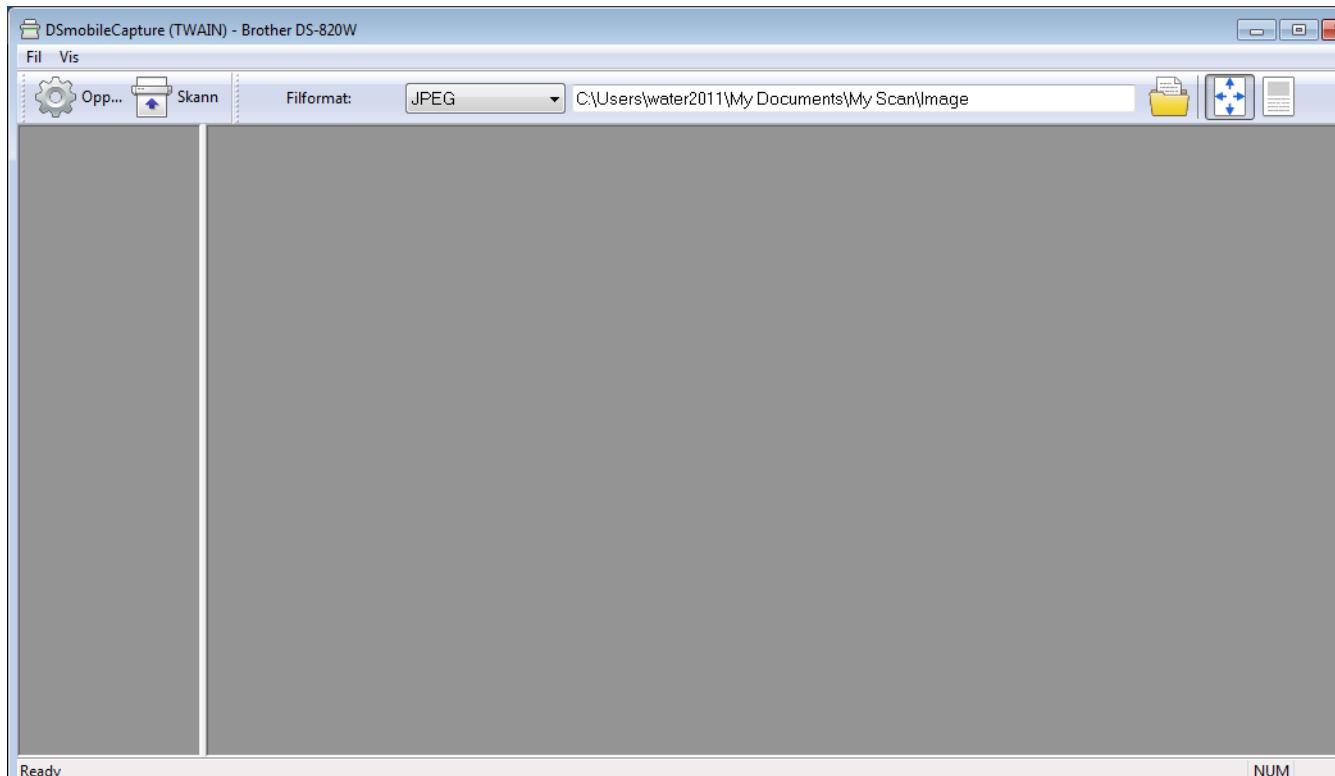
## Bruke DSmobileCapture (for Windows®)

- 1 Koble mikro-USB-kabelen til mikro-USB-porten på skanneren. Koble kabelen til datamaskinen.
- 2 Dobbeltklikk på snarveien **DSmobileCapture**  på skrivebordet.
- 3 Dialogboksen **Velg skannermodell** vises. Vælg **TWAIN** under **Drivertype** og vælg **Brother DS-820W (DS-920DW)** under **Skannermodell**, og klikk på **OK**.



5

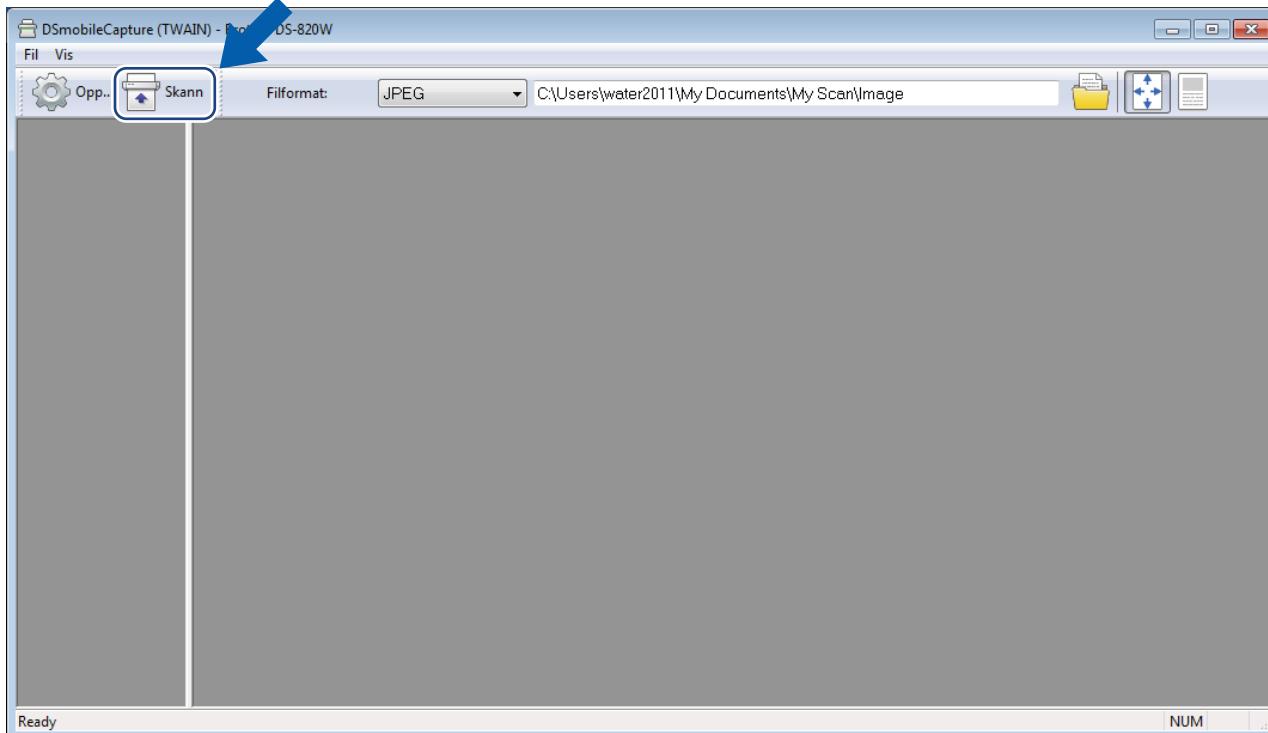
- 4 DSmobileCapture starter.



- 5 Endre skanneinnstillingene ved behov.  
Hvis du vil ha mer informasjon om endring av innstillinger, se *Endre skanneinnstillingene for DSmobileCapture (for Windows®)* på side 25.

- 6 Sett inn et dokument i skanneren.

- 7 Klikk på **Skann** . Skanneren begynner å skanne.

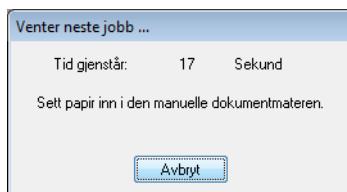


5

En miniatyr av det skannede bildet vises på DSmobileCapture-skjermbildet, og det skannede bildet vil lagres i katalogen som ble angitt i trinn 5.

Sjekk hvorvidt dokumentet har blitt riktig skannet.

- 8 For kontinuerlig skanning setter du inn neste dokument i skanneren mens skjermbildet **Venter neste jobb...** vises. Skanning starter automatisk når du setter inn dokumentet.  
Hvis du vil stoppe den kontinuerlige skanningen, klikker du på **Avbryt** på skjermbildet **Venter neste jobb...**

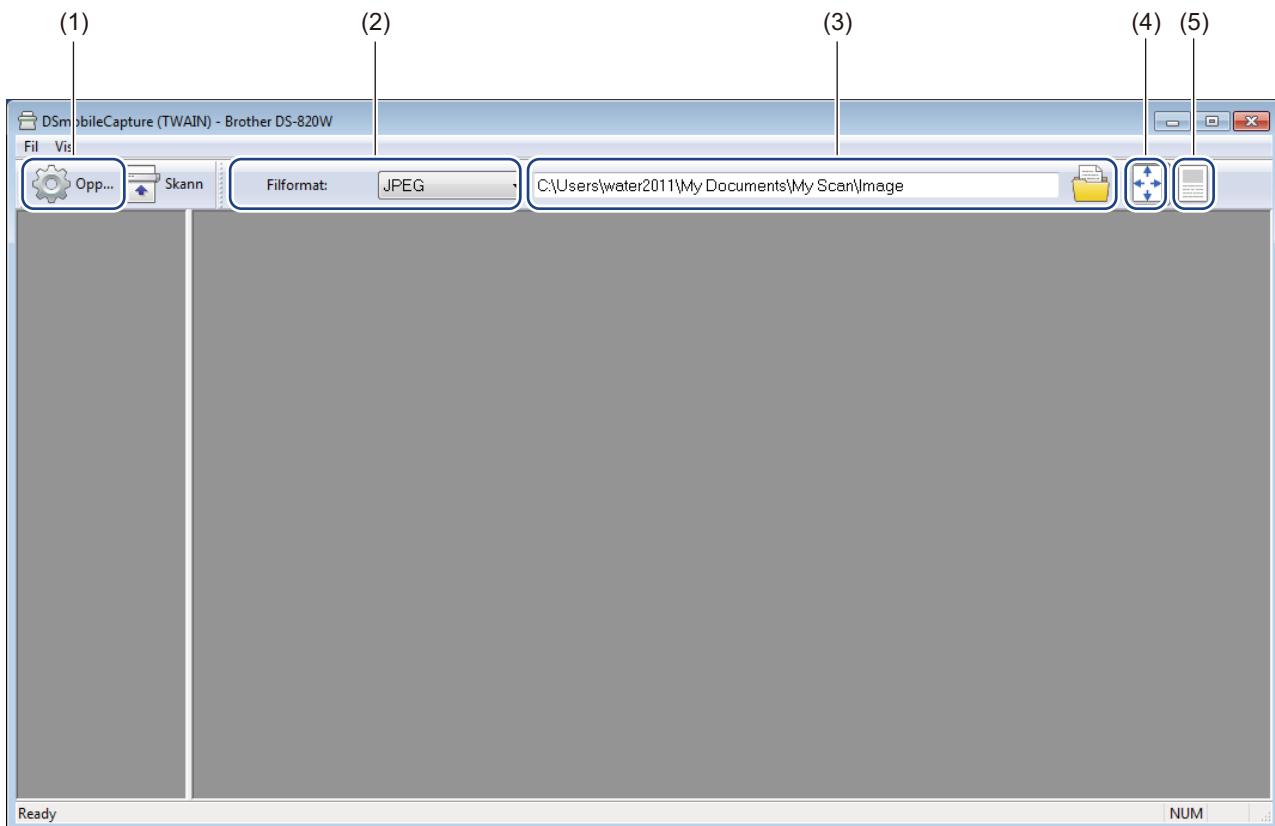


#### MERK

- Hvis du vil endre tidsforsinkelsen for venting på neste jobb, se *Papirinnstillinger* på side 27.
- Hvis du vil lagre flere dokumenter som én fil, velger du **PDF flersidig** eller **TIFF flersidig** fra rullegardinmenyen **Filformat**.

## Endre skanneinnstillingene for DSmobileCapture (for Windows®)

### Filinnstillinger



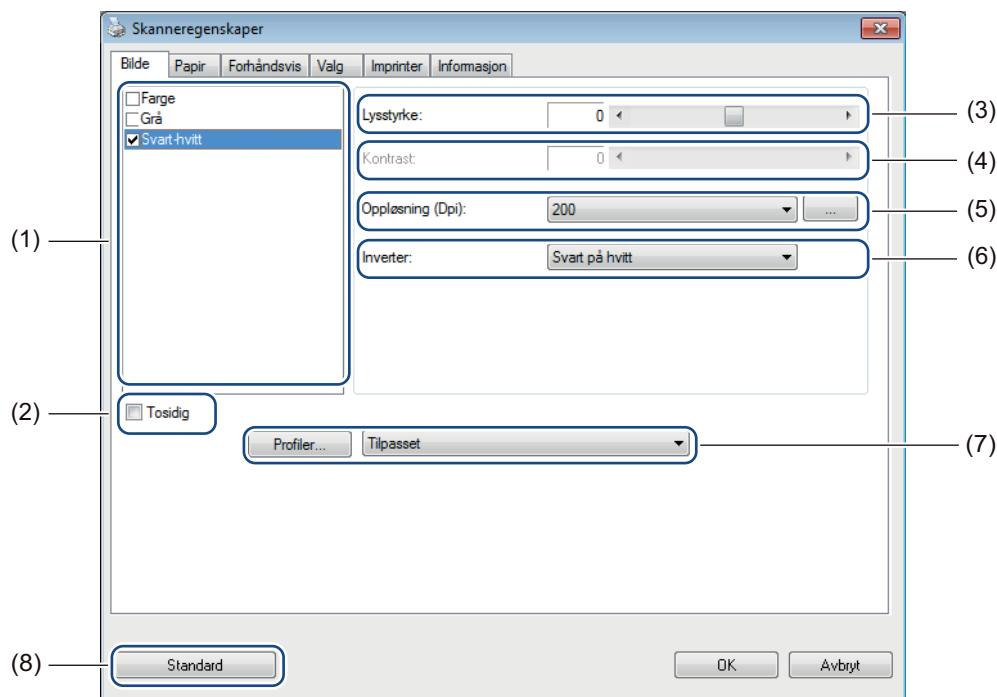
(1)	<b>Oppsett</b>	Endre skanneregenskaper.
(2)	<b>Filformat</b>	Endre filformatet. Velg ønsket format fra rullegardinlisten.
(3)	<b>Bane</b>	Angi katalogen der du vil lagre de skannede bildene.
(4)	<b>Tilpass side</b>	Du kan vise og zoome det skannede bildet. Du kan ikke bruke <b>Tilpass side</b> når <b>PDF</b> eller <b>PDF flersidig</b> er valgt i <b>Filformat</b> .
(5)	<b>Faktisk størrelse (100 %)</b>	Du kan vise det skannede bildet i <b>Faktisk størrelse (100 %)</b> . Du kan ikke bruke <b>Faktisk størrelse (100 %)</b> når <b>PDF</b> eller <b>PDF flersidig</b> er valgt i <b>Filformat</b> .

## Bildeinnstillinger

Klikk på **Oppsett** , og klikk deretter på kategorien **Bilde** for å velge bildetype og angi grunnleggende skanneinnstillinger.

### MERK

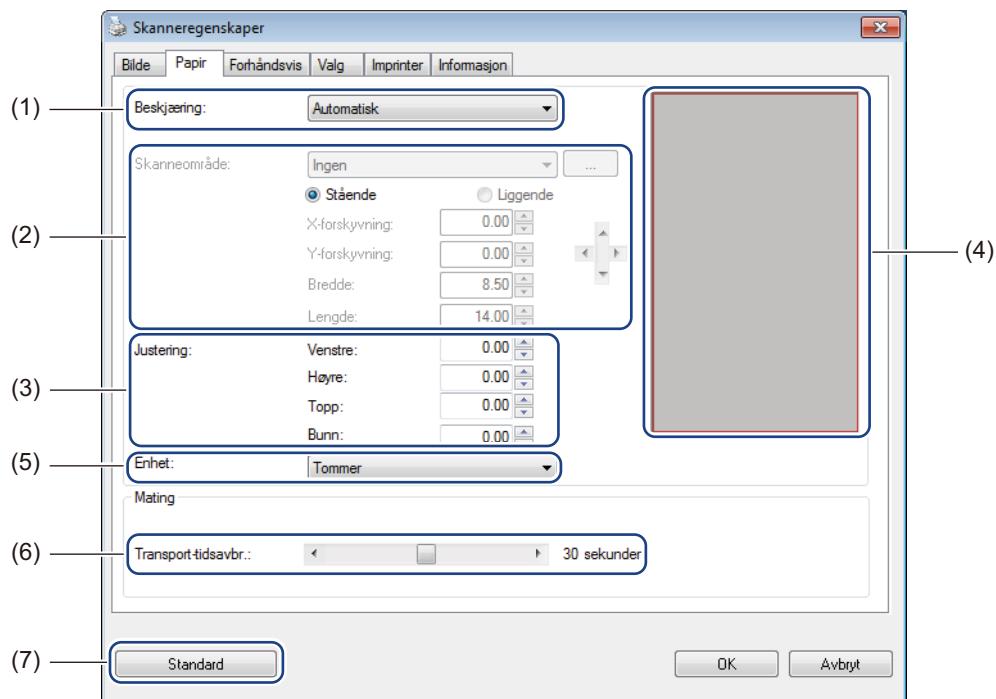
Dette bildet er fra DS-920DW.



(1)	<b>Bildevalgboks</b>	Velg typen dokument du vil skanne.
(2)	<b>Tosidig</b>	(Bare DS-920DW) Merk av for <b>Tosidig</b> for å utføre tosidig skanning.
(3)	<b>Lysstyrke</b>	Juster et bildes lysstyrke eller mørkhetsgrad. Verdiene spenner fra <b>-100 til +100</b> . Fabrikkinnstillingen er <b>0</b> .
(4)	<b>Kontrast</b>	Justerer intervallet mellom de mørkestes og lysestes nyansene i bildet. Verdiene spenner fra <b>-100 til +100</b> . Fabrikkinnstillingen er <b>0</b> .
(5)	<b>Oppløsning</b>	Fastslå kvaliteten til det skannede bildet. Fabrikkinnstillingen er <b>200 dpi</b> .
(6)	<b>Inverter</b>	Snu om på lysstyrken og fargene i bildet.
(7)	<b>Profiler</b>	Lagre eller endre innstillingene for skanning i dialogboksen Skanneregenskaper.
(8)	<b>Standard</b>	Nullstill verdiene på <b>denne og alle andre</b> egenskapsfaner til fabrikkinnstillingene.

## Papirinnstillinger

Klikk på Oppsett , og klikk deretter på fanen Papir for å definere verdier knyttet til bildeutdata.



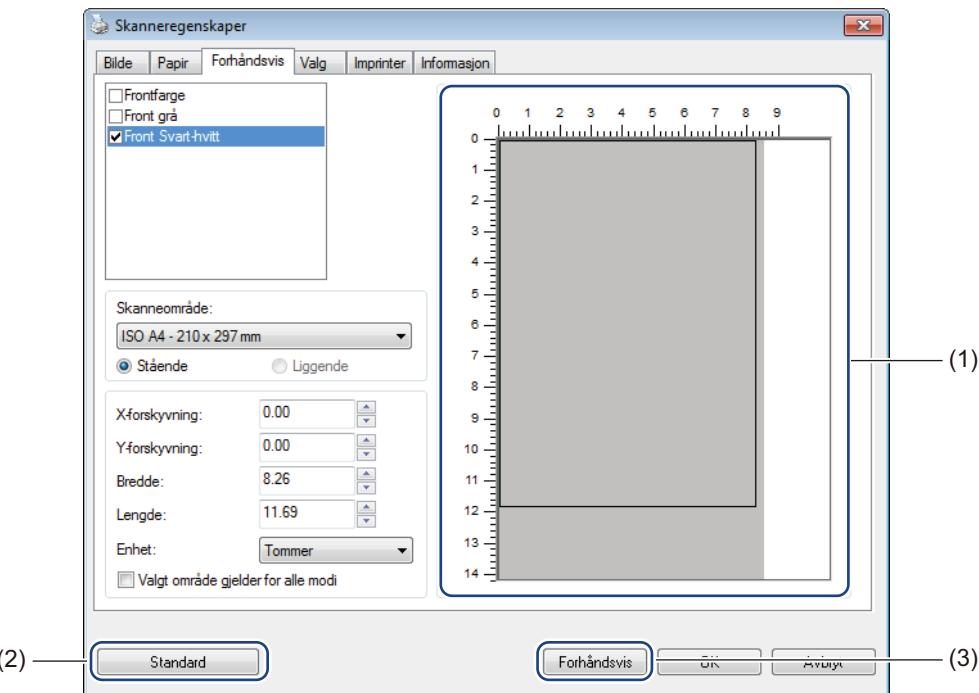
(1)	<b>Beskjæring</b>	<b>Beskjæring</b> lar deg fange en del av det skannede dokumentet. ■ <b>Automatisk</b> Velg <b>Automatisk</b> for å la programvaren justere beskjærings vinduet i henhold til dokumentstørrelsen. Bruk dette alternativet til bunker av dokumenter med blandet størrelse. ■ <b>Fastsett for overføring</b> Velg <b>Fastsett for overføring</b> hvis du vil ha mulighet til å definere området eller sonen som skal skannes.
-----	-------------------	---

(2)	<b>Skanneområde</b>	<p>Velg papirstørrelsen fra rullegardinlisten, eller lag en tilpasset papirstørrelse ved å klikke på <b>Ligg til</b> i rullegardinlisten.</p> <p>Hvis du valgte <b>Fastsett for overføring</b> i <b>Beskjæring</b> (1), definerer du <b>X-forskyvning</b> og <b>Y-forskyvning</b> eller angir <b>Bredde</b> og <b>Lengde</b> for å definere skanneområdet på nytt. Dette skjermbildets <b>Visningsområde</b> (4) viser bildets plassering mens du endrer verdiene.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>X-forskyvning</b> – avstanden fra venstre kant av dokumentet til venstre kant av det skannede området.</li> <li>• <b>Y-forskyvning</b> – avstanden fra øvre kant av dokumentet til øvre kant av det skannede området.</li> <li>• <b>Bredde</b> – bredden på det skannede området.</li> <li>• <b>Lengde</b> – lengden på det skannede området.</li> <li>•  Bruk disse pilene (eller musen) til å flytte skanneområdet. Du kan vise resultatet i <b>Visningsområde</b> på dette skjermbildet.</li> </ul>
(3)	<b>Justering</b>	<b>Justering</b> gir deg mulighet til å legge til en bestemt marg til venstre, til høyre, øverst og nederst i bildet. Dette kan bidra til å redusere mulig hjørnebeskjæring av skråstilte bilder. Velg en verdi fra <b>0</b> til <b>+5 mm</b> . <b>Justering</b> -resultatet vil ikke vises i <b>visningsområdet</b> .
(4)	<b>Visningsområde</b>	Viser bildets plassering når du endrer verdiene i <b>Skanneområdet</b> (2).
(5)	<b>Enhet</b>	<b>Enheten</b> lar deg definere ditt foretrukne målesystem. Velg <b>Tommer</b> , <b>Millimeter</b> eller <b>Piksler</b> fra rullegardinlisten.
(6)	<b>Transport-tidsavb.</b>	<b>Transport-tidsavb.</b> gir deg mulighet til å angi tiden (i sekunder) som skanneren skal vente før automatisk skanning starter etter at første skannejobb er fullført. Bruk denne innstillingen når du har mange separate dokumenter som må skannes med de samme skanneinnstillingene. Standardverdien er <b>30</b> sekunder. Verdien spenner fra <b>0</b> til <b>60</b> sekunder.
(7)	<b>Standard</b>	Nullstill verdiene på <b>denne og alle andre</b> egenskapsfaner til fabrikkinnstillingene.

## Forhåndsvisningsinnstillinger

Klikk på **Oppsett**  og deretter på fanen **Forhåndsvis** for å forhåndsvise bildet før den endelige skanningen slik at du kan angi skanneområdet korrekt.

5



(1)	<b>Forhåndsvisningsvindu</b>	Når du klikker på <b>Forhåndsvis</b> (3), vil det skannede området vises i dette området. Dette forhåndsvisningsbildet lar deg definere skanneområdet.
(2)	<b>Standard</b>	Nullstil verdiene på denne og alle andre egenskapsfaner til fabrikkinnstillingene.
(3)	<b>Forhåndsvis</b>	Klikk for å starte forhåndsvisningsskanning. Det skannede bildet vil vises i <b>Forhåndsvisningsvinduet</b> (1). Merk at det skannede bildet bare er for forhåndsvisning og ikke vil lagres.

### MERK

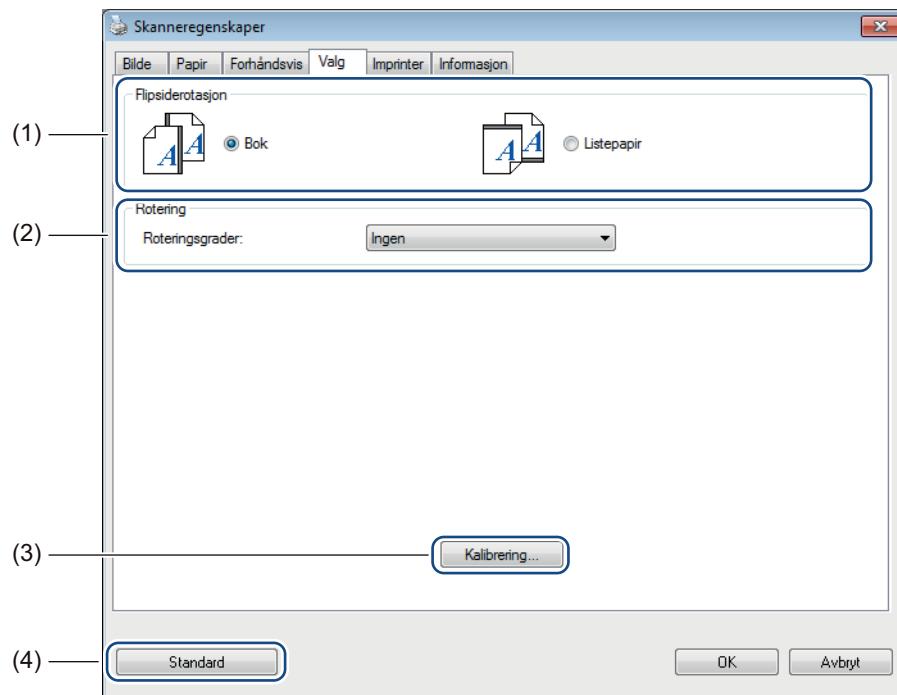
Hvis du velger **Automatisk** beskjæring på fanen **Papir**, kan du ikke forhåndsvise skanningen på dette skjerm bildet.

## Innstillingsalternativer

Klikk på **Oppsett**  og deretter på fanen **Valg** for å angi flere bildebehandlingsinnstillinger eller kalibrere skanneren.

### MERK

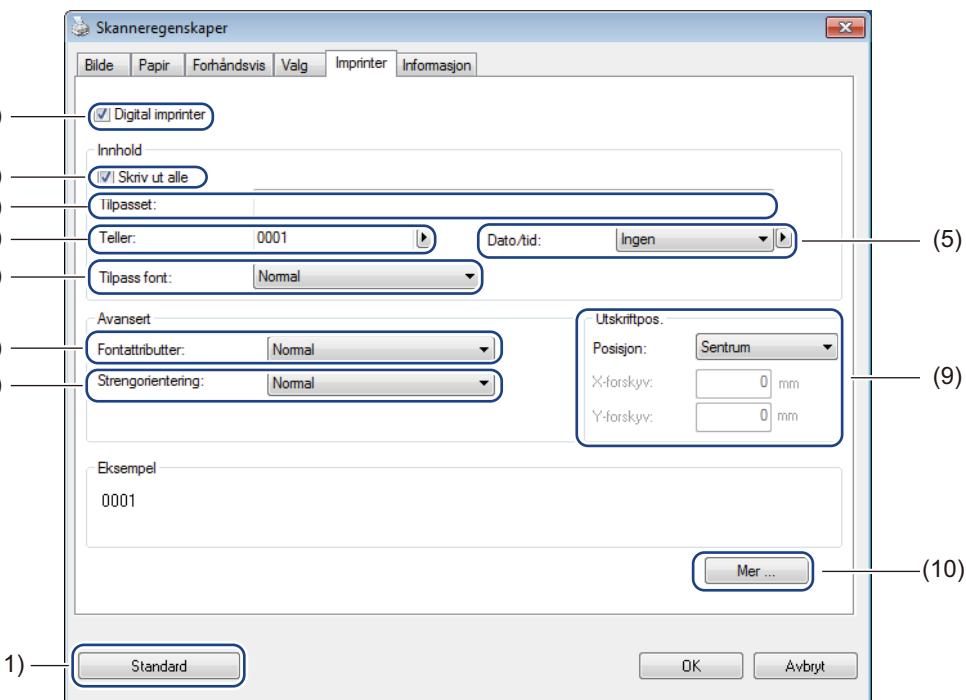
Dette bildet er fra DS-920DW.



(1)	<b>Flipsiderotasjon (kun DS-920DW)</b>	<b>■ Bok</b> Velg <b>Bok</b> for å bevare samme sideretning på motsatt side av utdatasiden. <b>■ Listepapir</b> Velg <b>Listepapir</b> for å rotere bilderetningen 180 grader på motsatt side av utmatningssiden.
(2)	<b>Rotering</b>	Velg rotasjonsvinkelen fra rullegardinlisten hvis du vil rotere det skannede bildet.
(3)	<b>Kalibrering</b>	Kalibrer skanneren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Kalibrering ved hjelp av programvare (for Windows®)</i> på side 61.
(4)	<b>Standard</b>	Nullstill verdiene på <b>denne og alle andre</b> egenskapsfaner til fabrikkinnstillingene.

## Imprinterinnstillingar

Klikk på **Oppsett** , og klikk deretter på fanen **Imprinter** for å skrive ut alfanumeriske tegn, dato, klokkeslett, dokumentantall og tilpasset tekst på de skannede bildene dine.

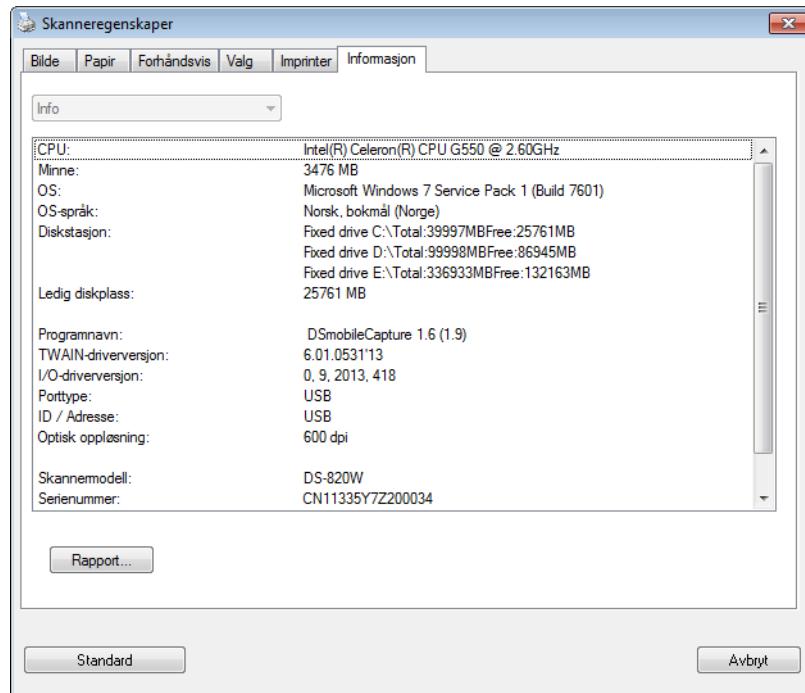


(1)	<b>Digital impriter</b>	Velg <b>Digital impriter</b> for å skrive ut meldingen foran på det skannede bildet.
(2)	<b>Skriv ut alle</b>	Merk av for <b>Skriv ut alle</b> for å skrive ut dine utskriftsstrenger (meldinger) på alle sider i dokumentet. Fjern merket for <b>Skriv ut alle</b> for å skrive ut utskriftsstrengen bare på første side.
(3)	<b>Tilpasset</b>	Skriv inn teksten du vil skrive ut.
(4)	<b>Teller</b>	Viser sideantallet for skanneøkten.
(5)	<b>Dato/tid</b>	Velg et format fra rullegardinlisten hvis du vil inkludere dato og klokkeslettet i utskriftsstrengen.
(6)	<b>Tilpass font</b>	Klikk på rullegardinlisten for å velge en skrift for utskriftsstrengen.
(7)	<b>Fontattributter</b>	Velg et skriftattributt fra rullegardinlisten. Alternativene omfatter <b>Normal</b> , <b>Understrek</b> , <b>Dobbel</b> og <b>Fet</b> .
(8)	<b>Strengorientering</b>	Velg en retning for utskriftsstrengen fra rullegardinlisten. Alternativene omfatter <b>Normal</b> , <b>Rotert</b> , <b>Vertikal</b> , <b>Vertikal invertering</b> , <b>90 grader med klokken</b> eller <b>90 grader mot klokken</b> .
(9)	<b>Utskriftpos.</b>	Velg utskriftsstrengens posisjon fra rullegardinlisten. Alternativene omfatter <b>Topp</b> , <b>Middels</b> , <b>Bunn</b> eller <b>Tilpasset</b> . Hvis du velger <b>Tilpasset</b> , angir du verdiene for <b>X-forskyv</b> og <b>Y-forskyv</b> for å angi posisjonen.
(10)	<b>Mer</b>	Klikk på <b>Mer...</b> for å angi <b>Størrelse</b> , <b>Tetthet</b> og <b>Transparens</b> for utskriftsstrengen.
(11)	<b>Standard</b>	Nullstill verdiene på <b>denne og alle andre</b> egenskapsfaner til fabrikkinnstillingene.

Skanne ved hjelp av datamaskinen

## Informasjon

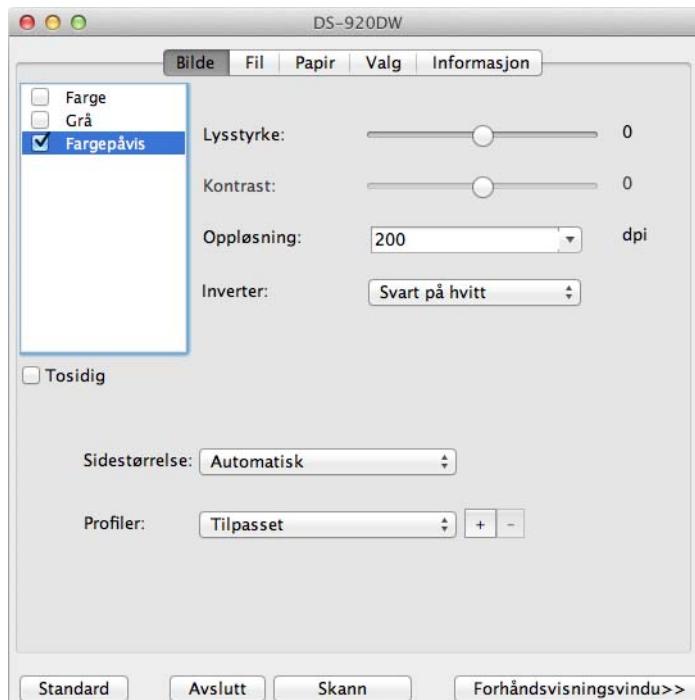
Klikk på Oppsett , og klikk deretter på fanen **Informasjon** for å vise system- og skannerinformasjon.



5

## Bruke DSmobileCapture (for Macintosh)

- 1 Koble mikro-USB-kabelen til mikro-USB-porten på skanneren. Koble kabelen til datamaskinen.
- 2 Dobbeltklikk på snarveien **DSmobileCapture**  på skrivebordet.
- 3 **DSmobileCapture** starter.



- 4 Endre skanneinnstillingene ved behov.  
Hvis du vil ha mer informasjon om endring av innstillinger, se *Endre skanneinnstillingene for DSmobileCapture (for Macintosh)* på side 34.
- 5 Sett inn et dokument i skanneren.
- 6 Klikk på **Skann** på skjermbildet DSmobileCapture når dokumentet er satt inn.  
Skanneren begynner å skanne. Det skannede bildet vil lagres i katalogen som ble angitt i trinn 4. Sjekk hvorvidt dokumentet har blitt riktig skannet.

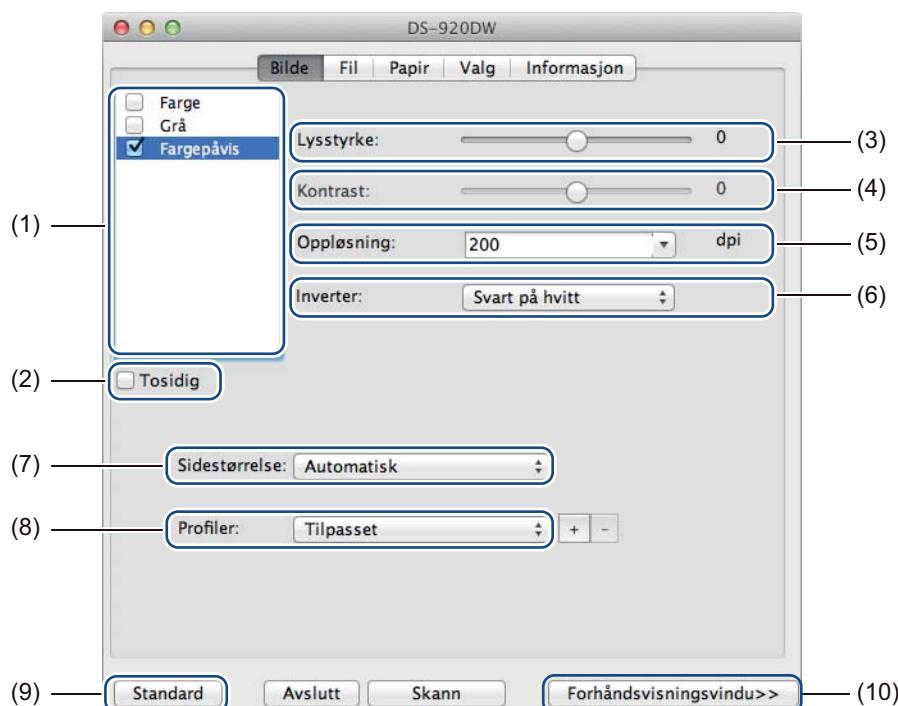
## Endre skanneinnstillingene for DSmobileCapture (for Macintosh)

### Bildeinnstillinger

Klikk på fanen **Bilde** for å velge bildetype og angi flere grunnleggende skanneinnstillinger.

#### MERK

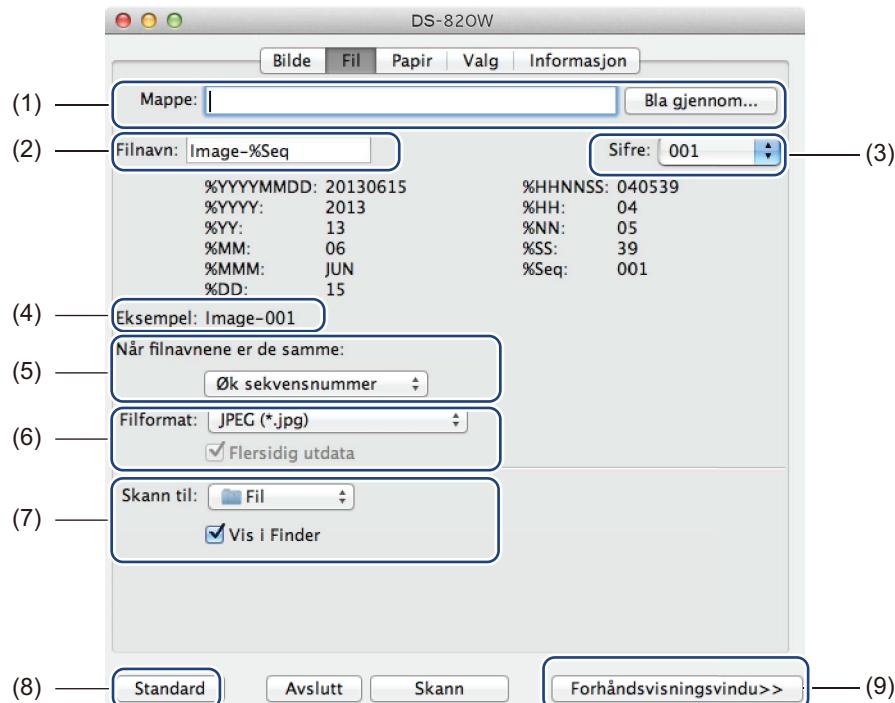
Dette bildet er fra DS-920DW.



(1)	<b>Bildevalgboks</b>	Velg typen dokument du vil skanne.
(2)	<b>Tosidig</b>	(Bare DS-920DW) Merk av for <b>Tosidig</b> for å utføre tosidig skanning.
(3)	<b>Lysstyrke</b>	Juster et bildes lysstyrke eller mørkhetsgrad. Verdiene spenner fra <b>-100</b> til <b>+100</b> . Fabrikkinnstillingen er <b>0</b> .
(4)	<b>Kontrast</b>	Justerer intervallet mellom de mørkest og lyseste nyansene i bildet. Verdiene spenner fra <b>-100</b> til <b>+100</b> . Fabrikkinnstillingen er <b>0</b> .
(5)	<b>Oppløsning</b>	Fastslå kvaliteten til det skannede bildet. Fabrikkinnstillingen er <b>200 dpi</b> .
(6)	<b>Inverter</b>	Snu om på lysstyrken og fargene i bildet.
(7)	<b>Sidestørrelse</b>	<b>Sidestørrelse</b> lar deg fange en del av det skannede dokumentet. Velg papirstørrelsen fra popup-listen <b>Sidestørrelse</b> .
(8)	<b>Profiler</b>	Lagre eller endre skanneinnstillingen i dialogboksen Skanneregenskaper.
(9)	<b>Standard</b>	Nullstill verdiene på <b>denne og alle andre</b> egenskapsfaner til fabrikkinnstillingene.
(10)	<b>Forhåndsvisningsvindu</b>	Klikk for å forhåndsvise bildet før den endelige skanningen. Dette forhåndsvisningsbildet lar deg definere skanneområdet.  Når du klikker på <b>Forhåndsvis</b> , starter skanning for forhåndsvisning og det skannede bildet vil vises i <b>Forhåndsvisningsvinduet</b> . Merk at det skannede bildet bare er for forhåndsvisning og ikke vil lagres.

## Filinnstillingar

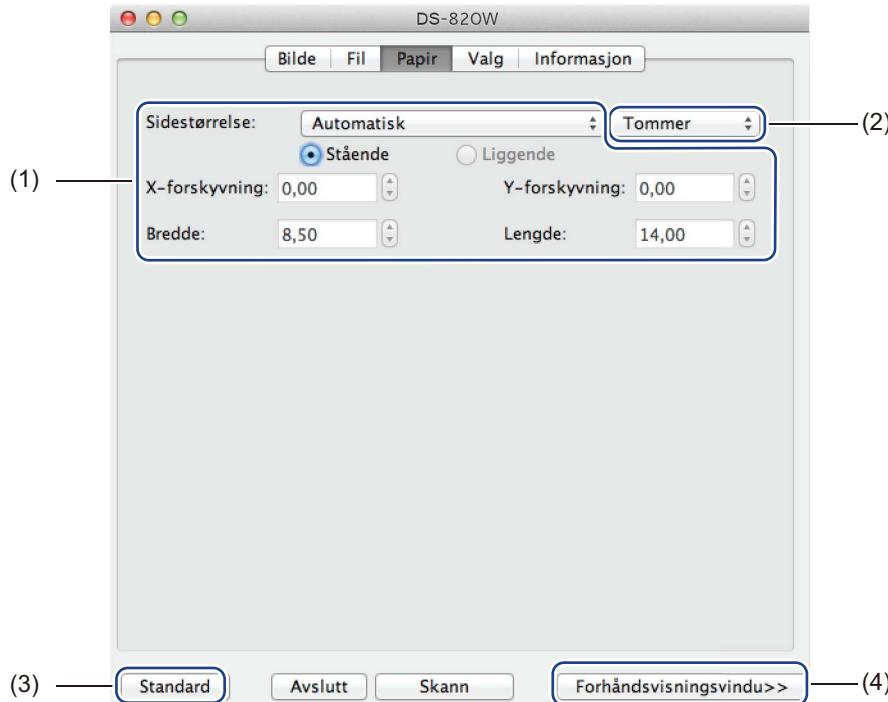
Klikk på fanen **Fil** for å konfigurere innstillingar knyttet til filnavn og katalogen hvor du vil lagre det skannede bildet.



(1)	<b>Mappe</b>	Angi katalogen der du vil lagre de skannede bildene.
(2)	<b>Filnavn</b>	Angi regelen for filnavnet til det skannede bildet.
(3)	<b>Sifre</b>	Fastslå startnummeret til sekvensnummeret som er inkludert i filnavnet.
(4)	<b>Eksempel</b>	Forhåndsvise filnavnet du definerer.
(5)	<b>Når filnavnene er de samme</b>	Endre filnavnet hvis det samme navnet allerede finnes i katalogen du valgte i <b>Mappe</b> .
(6)	<b>Filformat</b>	Velg filformat for det skannede bildet. Når du velger <b>TIFF</b> eller <b>PDF</b> , er alternativet <b>Flersidige utdata</b> tilgjengelig. Du kan fortsette med å skanne neste dokument etter at den første skannejobben er fullført.
(7)	<b>Skann til</b>	Velg destinasjonen du vil sende det skannede bildet til.
(8)	<b>Standard</b>	Nullstill verdiene på <b>denne og alle andre</b> egenskapsfaner til fabrikkinnstillingene.
(9)	<b>Forhåndsvisningsvindu</b>	Klikk for å forhåndsvise bildet før den endelige skanningen. Dette forhåndsvisningsbildet lar deg definere skanneområdet. Når du klikker på <b>Forhåndsvis</b> , starter skanning for forhåndsvisning og det skannede bildet vil vises i <b>Forhåndsvisningsvinduet</b> . Merk at det skannede bildet bare er for forhåndsvisning og ikke vil lagres.

## Papirinnstillinger

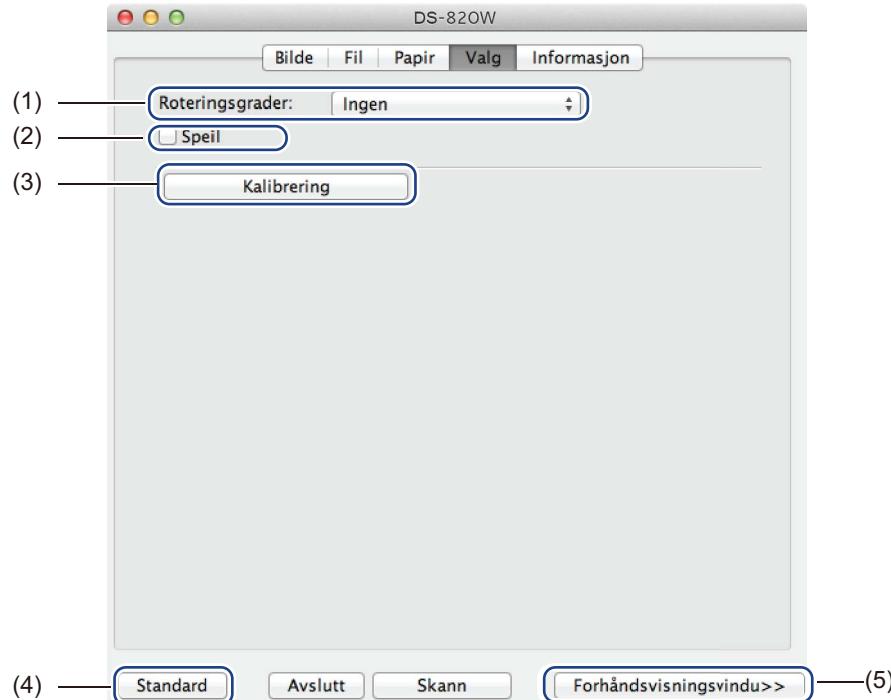
Klikk på fanen **Papir** for å definere verdier knyttet til bildeutdata.



(1)	<b>Sidestørrelse</b>	<p><b>Sidestørrelse</b> lar deg fange en del av det skannede dokumentet. Velg papirstørrelsen fra popup-listen <b>Sidestørrelse</b>, definer verdiene for <b>X-forskyvning</b> og <b>Y-forskyvning</b> eller angi <b>Bredde</b> og <b>Lengde</b> for å definere det skannede området ditt. Klikk på <b>Forhåndsvisningsvindu</b> (4) for å forhåndsvise bildeplasseringen etter hvert som du endrer verdiene.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>X-forskyvning</b> – avstanden fra venstre kant av dokumentet til venstre kant av det skannede området.</li><li>• <b>Y-forskyvning</b> – avstanden fra øvre kant av dokumentet til øvre kant av det skannede området.</li><li>• <b>Bredde</b> – bredden på det skannede området.</li><li>• <b>Lengde</b> – lengden på det skannede området.</li></ul>
(2)	<b>Enhet</b>	<p><b>Enheten</b> lar deg definere ditt foretrukne målesystem. Velg <b>Tommer</b>, <b>Millimeter</b> eller <b>Piksler</b> fra popup-listen.</p>
(3)	<b>Standard</b>	<p>Nullstill verdiene på <b>denne og alle andre</b> egenskapsfaner til fabrikkinnstillingene.</p>
(4)	<b>Forhåndsvisningsvindu</b>	<p>Klikk for å forhåndsvise bildet før den endelige skanningen. Dette forhåndsvisningsbildet lar deg definere skanneområdet.</p> <p>Når du klikker på <b>Forhåndsvis</b>, starter skanning for forhåndsvisning og det skannede bildet vil vises i <b>Forhåndsvisningsvinduet</b>. Merk at det skannede bildet bare er for forhåndsvisning og ikke vil lagres.</p>

## Innstillingsalternativer

Klikk på fanen **Valg** for å angi noen ekstra bildebehandlingsinnstillinger eller kalibrere skanneren.

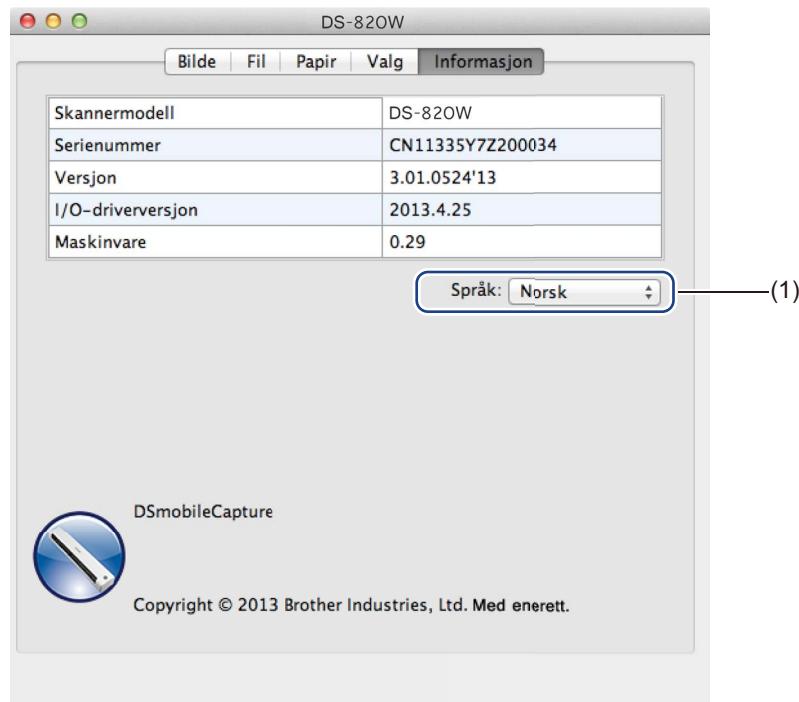


(1)	<b>Roteringsgrader</b>	Velg rotasjonsvinkelen fra popup-listen hvis du vil rotere det skannede bildet.
(2)	<b>Speil</b>	Merk av for <b>Speil</b> for å snu bildet.
(3)	<b>Kalibrering</b>	Kalibrer skanneren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Kalibrering ved hjelp av programvare (for Macintosh)</i> på side 64.
(4)	<b>Standard</b>	Nullstill verdiene på <b>denne og alle andre</b> egenskapsfaner til fabrikkinnstillingene.
(5)	<b>Forhåndsvisningsvindu</b>	Klikk for å forhåndsvise bildet før den endelige skanningen. Dette forhåndsvisningsbildet lar deg definere skanneområdet.  Når du klikker på <b>Forhåndsvis</b> , starter skanning for forhåndsvisning og det skannede bildet vil vises i <b>Forhåndsvisningsvinduet</b> . Merk at det skannede bildet bare er for forhåndsvisning og ikke vil lagres.

Skanne ved hjelp av datamaskinen

## Informasjon

Klikk på fanen **Informasjon** for å vise system- og skannerinformasjon.



(1) **Språk**      Velg ønsket språk fra popup-listen.

## Bruke Button Manager V2 (for Windows®)

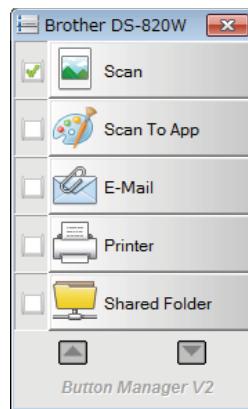
### MERK

- Hvis du vil ha mer detaljerte instruksjoner, se *Button Manager V2 Brukermanual* på programmets hjelpe meny.
- Hvis du vil se hjelpe menyen, høyreklikker du på **Button Manager V2**-ikonet  i systemskuffen og klikker på **Hjelp**.

Bruk en av følgende metoder for å åpne knappepanelet **Button Manager V2**:

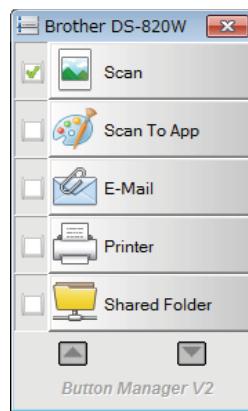
### Slik viser du snarveisikonet og starter knappepanelet i **Button Manager V2** fra systemskullen

- 1 Koble mikro-USB-kabelen til mikro-USB-porten på skanneren. Koble mikro-USB-kabelen til en USB-port på datamaskinen.
- 2 Klikk på ikonet **Button Manager V2**  i systemskuffen i nederste høyre hjørne på datamaskinskjermen.
- 3 Knappepanelet i **Button Manager V2** åpnes.



## For å starte Button Manager V2-knappepanelet fra Windows® Start-knappen

- 1 Klikk på **Start**  > Alle programmer > Brother DS-820W (DS-920DW) Skanner > **Button Manager** > **Button Manager V2**.
- 2 Når dialogboksen **Velg skannermodell** vises, velger du skannermodellen fra listen og klikker på **OK**.
- 3 Knappepanelet i **Button Manager V2** åpnes.



## Skannemetoder

Det er to måter å skanne på ved hjelp av **Button Manager V2**. Ved behov må du sjekke eller endre skanneinnstillinger før skanning.

### Slik skanner du ved hjelp av skanneknappen i knappepanelet i Button Manager V2

- 1 Sett inn et dokument i skanneren.
- 2 Start knappepanelet i **Button Manager V2**.
- 3 Ved behov høyreklikker du på ønsket skanneknapp i knappepanelet i **Button Manager V2** for å endre skanneinnstillinger.  
Hvis du vil ha mer informasjon, se *Button Manager V2 Brukermanual*.
- 4 Klikk på skanneknappen du vil bruke i knappepanelet i **Button Manager V2** for å starte skanningen.

### Slik skanner du ved hjelp av Start-knappen på skanneren

- 1 Sett inn et dokument i skanneren.
- 2 Start knappepanelet i **Button Manager V2**.
- 3 Ved behov høyreklikker du på ønsket skanneknapp i knappepanelet i **Button Manager V2** for å endre skanneinnstillinger.  
Hvis du vil ha mer informasjon, se *Button Manager V2 Brukermanual*.
- 4 Merk av til venstre for skanneknappen du vil bruke.
- 5 Trykk på **Start**-knappen i skanneren for å starte skanning.

# Skanneknapper i knappepanelet i Button Manager V2 (for Windows®)

## Skann etter et bilde

Bruk dette alternativet til å åpne det skannede bildet i et bestemt program. Merk at programmet allerede må være åpent og kjøre på datamaskinen.

Hvis du vil endre skanneinnstillingene, høyreklikker du på **Scan**-knappen  Scan (se *Button Manager V2 Brukermanual*). 5

- 1 Sett inn et dokument i skanneren.
- 2 Start knappepanelet i **Button Manager V2**.
- 3 Klikk på **Scan**  Scan.

Når skanningen er ferdig, vil det skannede bildet settes inn for å åpne og kjøre programmet. Sjekk hvorvidt dokumentet har blitt riktig skannet.

### MERK

- Hvis ingen programmer starter eller programmet er minimert, vil det skannede bildet lagres i en forhåndsdefinert mappe (mer informasjon om endring av mappebane i *Button Manager V2 Brukermanual*).
- Hvis to eller flere programmer er åpne, vil det skannede bildet vises i det aktive programmet.

## Skann til et program

Bruk dette alternativet for å åpne det skannede bildet med en applikasjon du velger fra en liste.

Hvis du vil endre skanneinnstillingene, høyreklikker du på knappen **Scan To App**  Scan To App.

- 1 Sett inn et dokument i skanneren.
- 2 Start knappepanelet i **Button Manager V2**.
- 3 Klikk på **Scan To App**  Scan To App for å starte skanningen.

Når skanningen er ferdig, vil det skannede bildet åpnes med applikasjonen du valgte fra den viste listen. Sjekk hvorvidt dokumentet har blitt riktig skannet.

## Skann til en e-post

Bruk dette alternativet til å legge ved det skannede bildet i en e-postmelding.

Hvis du vil endre skanneinnstillinger eller e-postprogramvare, høyreklikker du på **E-Mail**-knappen



- 1 Sett inn et dokument i skanneren.
- 2 Start knappepanelet i **Button Manager V2**.

- 3 Klikk på **E-Mail** for å starte skanning.

Når skanningen er fullført, vil e-postprogramvaren din startes og det skannede bildet vil legges ved en tom e-postmelding.

Sjekk hvorvidt dokumentet har blitt riktig skannet.

5

## Skann til en skriver

Bruk dette alternativet hvis du vil skrive ut det skannede bildet fra standardskriven din.

Hvis du vil endre skanneinnstillinger eller ønsket skriver, høyreklikker du på **Printer**-knappen



- 1 Sett inn et dokument i skanneren.
- 2 Start knappepanelet i **Button Manager V2**.
- 3 Klikk på **Printer** for å starte skanningen.

Når skanningen er fullført, vil det skannede bildet skrives ut fra standardskriven din.  
Sjekk hvorvidt dokumentet har blitt riktig skannet.

5

## Skann til delt mappe

Bruk dette alternativet til å lagre det skannede bildet i en delt mappe på nettverket.

Hvis du vil endre skanneinnstillinger, høyreklikker du på **Shared Folder**-knappen



- 1 Sett inn et dokument i skanneren.
- 2 Start knappepanelet i **Button Manager V2**.
- 3 Klikk på **Shared Folder** for å starte skanningen.

Når skanningen er fullført, vil det skannede bildet sendes direkte til den delte mappen.  
Sjekk hvorvidt dokumentet har blitt riktig skannet.

## Skann til en FTP-server

Bruk dette alternativet til å lagre det skannede bildet i en mappe på FTP-serveren din.

Hvis du vil endre skanneinnstillinger, høyreklikker du på **FTP**-knappen



- 1 Sett inn et dokument i skanneren.
- 2 Start knappepanelet i **Button Manager V2**.
- 3 Klikk på **FTP** for å starte skanningen.

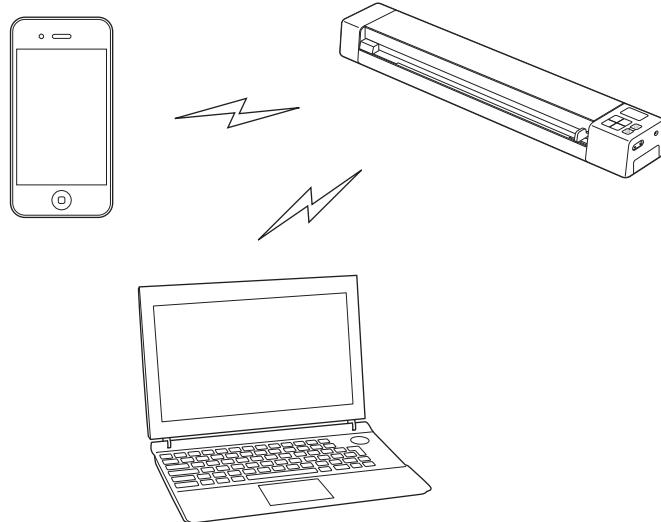
Når skanningen er fullført, vil det skannede bildet sendes direkte til FTP-serveren.  
Sjekk hvorvidt dokumentet har blitt riktig skannet.

# 6

# Wi-Fi®-tilkobling

## Tilkobling i tilgangspunktmodus

Du kan koble den trådløse enheten (datamaskin, smarttelefon, nettbrett eller lignende) til skanneren. Selve skanneren kan være tilgangspunkt uten å gå innom et annet tilgangspunkt, og den trådløse enheten kan få direkte tilgang til skannede bilder lagret på SD-kortet.



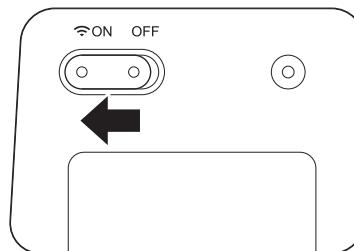
6

### MERK

- Hvis du ikke har definert et Wi-Fi®-nettverkspassord, må du sørge for å definere et nettverkspassord i webleseren først. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til *Definere et Wi-Fi®-nettverkspassord* på side 47.
- Uten et Wi-Fi®-nettverkspassord kan dataene på SD-kortet eller nettverket ditt vises og stjeles av en tredjepart.
- Hvis du glemmer passordet, trykker du på skannerens nullstillingsknapp for å tilbakestille passordet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til *Nullstille nettverksinnstillingar* på side 54.
- Optil tre trådløse enheter kan være koblet til skanneren samtidig.

### 1 Skyv Wi-Fi®-bryteren til ON (På).

Vent i omtrent 40 sekunder inntil Wi-Fi®-indikatoren skifter fra rødt til blått.



### 2 Aktiver Wi-Fi®-funksjonen på den trådløse enheten (datamaskin, smarttelefon, nettbrett eller lignende) for å velge skanneren.

Hvis du vil ha mer informasjon, se instruksjonene som følger med den trådløse enheten.

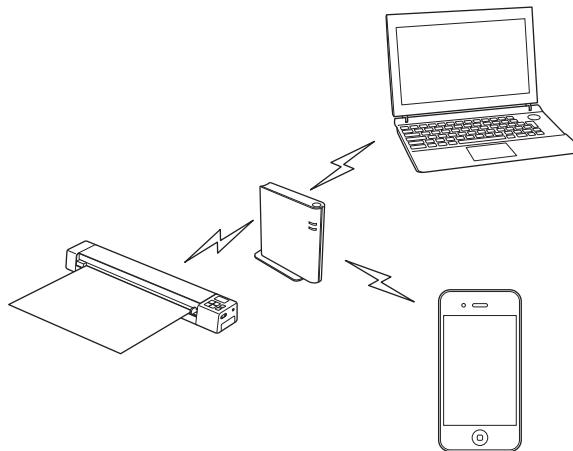
### 3 Velg skannerens SSID, **Brother DS-820W-xxxx** (der xxxx er skannerens MAC-adresse (Media Access Control)).

## Tilkobling i infrastrukturmodus

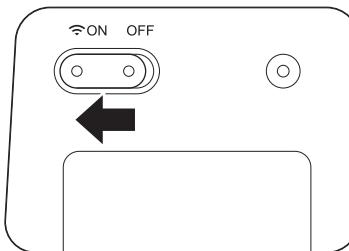
### MERK

For å koble til skanneren, må du konfigurere Wi-Fi-innstillinger i infrastrukturmodus. For mer informasjon, kan du lese *Konfigurere Wi-Fi®-innstilling i infrastrukturmodus* på side 55.

Du kan koble en trådløs enhet (datamaskin, smarttelefon, nettbrett eller lignende) til skanneren via et tilgangspunkt og den trådløse enheten får direkte tilgang til skannede bildet som er lagret på SD-kortet.



- 1 Skiv Wi-Fi®-bryteren til **ON** (På). Vent i omrent 40 sekunder til lyset på Wi-Fi®-indikatoren skifter fra rødt til blått, og deretter skifter det til oransje dersom målets innstilling er angitt.



- 2 Aktiver Wi-Fi®-funksjonen på den trådløse enheten og velg så tilgangspunktet du ønsker. Hvis du vil ha mer informasjon, se instruksjonene som følger med den trådløse enheten.

## Bruke webleseren

Du kan bruke webleseren på den trådløse enheten (datamaskin, smarttelefon, nettbrett eller lignende) til å vise de skannede bildene som er lagret på skannerens SD-kort, og laste ned de skannede bildene til den trådløse enheten.

- 1 Koble den trådløse enheten til skanneren.  
For tilgangspunktmodus, se *Tilkobling i tilgangspunktmodus* på side 45.  
For infrastrukturmodus, se *Tilkobling i infrastrukturmodus* på side 46.
- 2 Start den trådløse enhetens webleser.
- 3 (For tilgangspunktmodus)  
Skriv inn **http://10.10.100.1** i adressefeltet.  
(For infrastrukturmodus)  
Skriv inn skannerens IP-adresse. Hvis du ikke vet IP-adressen, se *Konfigurere Wi-Fi®-innstillinger i infrastrukturmodus* på side 55.
- 4 Når du viser det skannede bildet i webleseren for første gang, vises skjermbildet **Passordoppsett**.  
Definer passordet og klikk på **Bruk**.  
Hvis du allerede har definert passord, skriver du inn passordet for å logge på.
- 5 Startskjermbildet vises i webleseren.

### MERK

Bilder vil ikke vises når det ikke finnes data på SD-kortet.

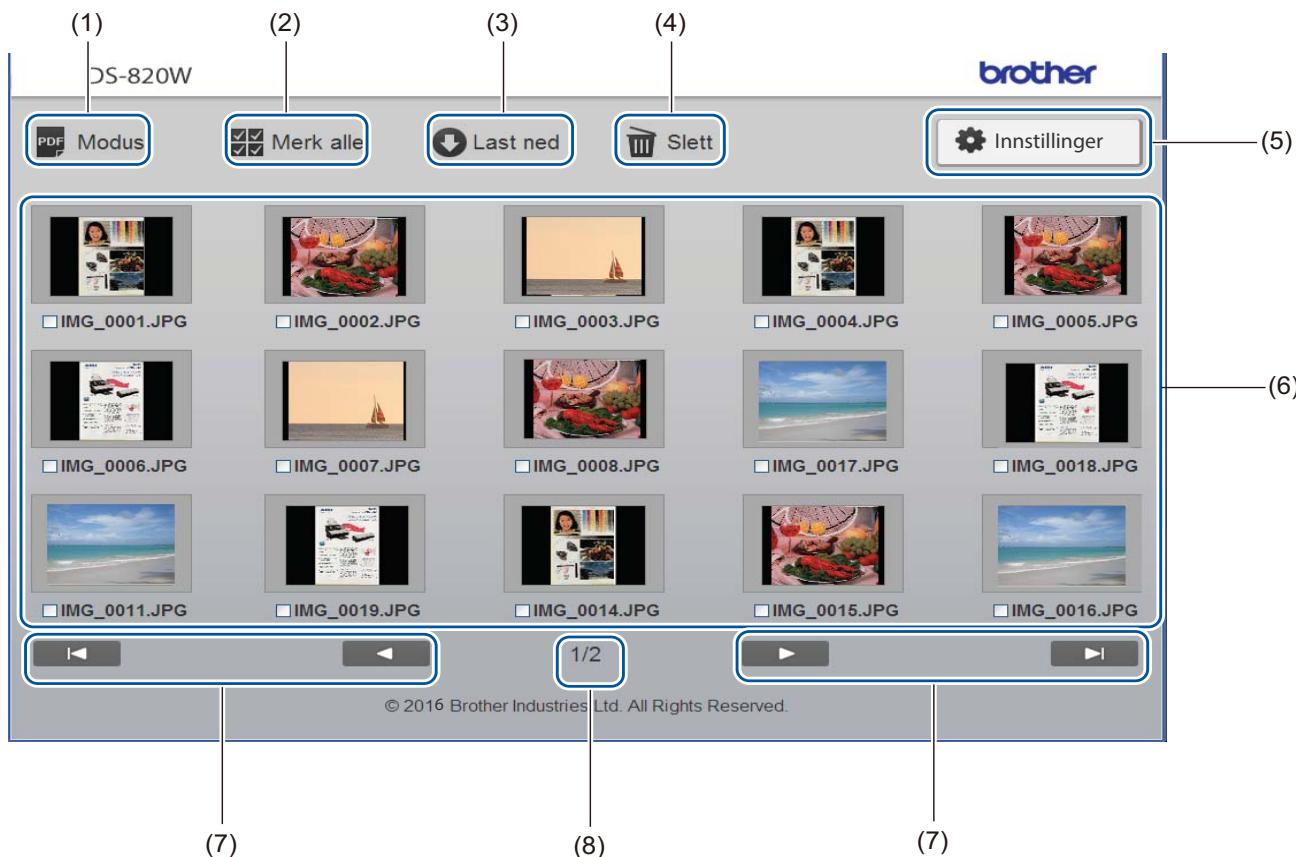
## Definere et Wi-Fi®-nettverkspassord

Hvis du ikke har definert et Wi-Fi®-nettverkspassord, anbefaler vi å definere et nettverkspassord i nettleseren først. Uten et Wi-Fi®-nettverkspassord kan dataene på SD-kortet eller nettverket ditt vises og stjeles av en tredjepart.

- 1 Koble den trådløse enheten til skanneren.  
For tilgangspunktmodus, se *Tilkobling i tilgangspunktmodus* på side 45.  
For infrastrukturmodus, se *Tilkobling i infrastrukturmodus* på side 46.
- 2 Start den trådløse enhetens webleser.
- 3 (For tilgangspunktmodus)  
Skriv inn **http://10.10.100.1** i adressefeltet.  
(For infrastrukturmodus)  
Skriv inn skannerens IP-adresse. Hvis du ikke vet IP-adressen, se *Konfigurere Wi-Fi®-innstillinger i infrastrukturmodus* på side 55.

- 4 Når du viser det skannede bildet i webleseren for første gang, vises skjermbildet **Passordoppsett**. Definer passordet og klikk på **Bruk**. Hvis du allerede har definert passordet, skriver du det inn for å logge på.
- 5 Startskjermbildet vises i webleseren.
- 6 Klikk **Innstillinger > Wi-Fi-tilgangspunktmodus**. Skjermen **Wi-Fi-tilgangspunktmodus** vises.
- 7 Velg **WPA2(AES)** fra rullegardinlisten **Kryptering**.
- 8 Skriv inn **Forhåndsdelt nøkkel** og klikk **Bruk**.
- 9 Skjermbildet **Starter på nytt...** vises, og innstillingene blir fullført.

Få tilgang til skannede bilder på SD-kortet



(1)	<b>Modus</b>	Klikk for å veksle mellom typen av skannede bilder som skal vises (PDF eller JPEG).
(2)	<b>Merk alle</b>	Klikk for å velge alle avmerkingsbokser.
(3)	<b>Last ned</b>	Klikk for å laste ned de valgte filene.
(4)	<b>Slett</b>	Klikk for å slette de valgte filene.
(5)	<b>Innstillinger</b>	Klikk for å gå til innstillingssiden. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Endre innstillinger ved hjelp av webleseren</i> på side 53.
(6)	<b>Miniatyrvisning</b>	Viser de skannede bildene (opptil 15 bilder per skjermbilde). Når du dobbeltklikker på det skannede bildet i miniatyrvisning, vises forhåndsvisningsskjerm bildet. Hvis det ikke er noen skannede bilder på SD-kortet, vises ingen miniatyrbilder.

(7)	<b>Skjermmarkører</b>	 Klikk for å gå til første side.
		 Klikk for å gå til forrige side.
		 Klikk for å gå til neste side.
		 Klikk for å gå til siste side.
(8)	<b>Side</b>	Viser sidetallet for gjeldende side og totalt antall sider.

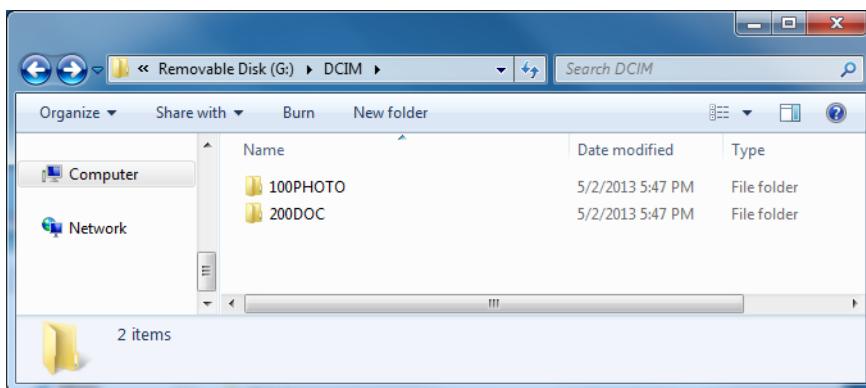
## Bruke USB-tilkoblingen mellom skanneren og datamaskinen

### MERK

Du kan ikke vise innholdet på SD-kortet når Wi-Fi®-bryteren er **ON** (På) eller datamaskinen er i TWAIN-modus.

### For Windows®

- 1 Koble mikro-USB-kabelen til mikro-USB-porten på skanneren. Koble kabelen til datamaskinen.
- 2 Klikk på **Start**  > **Datamaskin** (Computer) og dobbeltklikk på **Ekstern disk** (Removable Disk).
- 3 Dobbeltklikk på **DCIM**.  
Mappene på SD-kortet vises.
  - **100PHOTO**-mappen  
Lagrer de skannede bildene i JPEG-format.
  - **200DOC**-mappen  
Lagrer de skannede bildene i PDF-format.



### For Macintosh

- 1 Koble mikro-USB-kabelen til mikro-USB-porten på skanneren. Koble kabelen til datamaskinen.
- 2 iPhoto starter automatisk, og de skannede bildene på SD-kortet vil vises.

## Bruke Avision (miwand) (Android™)

Du kan bruke Android™-enhetens applikasjoner for å vise de skannede bildene som er lagret på skannerens SD-kort, og flytte skannede bilder til Android™-enheten.

Installer appen på enheten fra Google Play. Hvis du vil laste ned, installere eller avinstallere Android™-applikasjonen, se instruksjonene som fulgte med enheten.

### MERK

- Hvis du ikke har definert et Wi-Fi®-nettverkspassord, må du sørge for å definere et nettverkspassord i webleseren først. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til *Definere et Wi-Fi®-nettverkspassord* på side 47.
- Uten et Wi-Fi®-nettverkspassord kan dataene på SD-kortet eller nettverket ditt vises og stjeles av en tredjepart.

## Bruke Avision (miwand) (iOS)

Du kan bruke iOS-enhetens applikasjoner for å vise de skannede bildene som er lagret på skannerens SD-kort, og flytte skannede bilder til iOS-enheten.

Installer appen på enheten fra App Store. Hvis du vil laste ned, installere eller avinstallere iOS-applikasjonen, se instruksjonene som fulgte med enheten.

### MERK

- Hvis du ikke har definert et Wi-Fi®-nettverkspassord, må du sørge for å definere et nettverkspassord i webleseren først. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til *Definere et Wi-Fi®-nettverkspassord* på side 47.
- Uten et Wi-Fi®-nettverkspassord kan dataene på SD-kortet eller nettverket ditt vises og stjeles av en tredjepart.

# 8

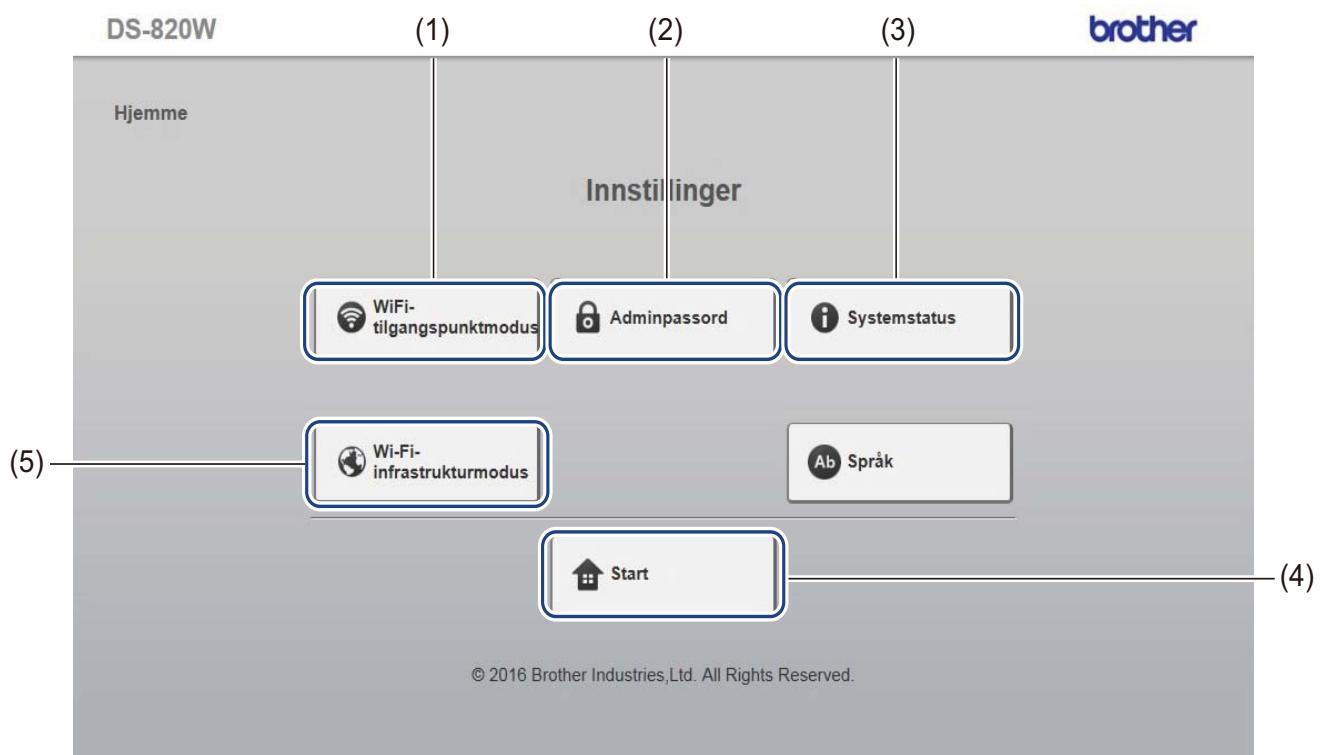
# Endre innstillinger ved hjelp av webleseren

## Konfigurere Wi-Fi®-innstilling i tilgangspunktmodus

### Konfigurere nettverksinnstilling

Du kan konfigurere nettverksinnstillingene i webleseren.

- 1 Bruke webleseren i tilgangspunktmodus.  
Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til *Tilkobling i tilgangspunktmodus* på side 45.
- 2 Klikk på Innstillinger.

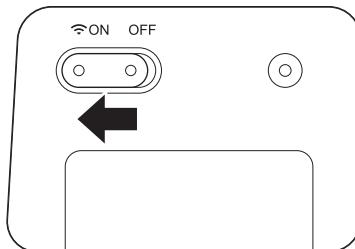


(1)	<b>WiFi-tilgangspunktmodus</b>	Angi SSID (nettverksnavn) og forhåndsdelt nøkkel.
(2)	<b>Adminpassord</b>	Definere passord for pålogging.
(3)	<b>Systemstatus</b>	Kontroller statusen til gjeldende tilgangspunkt. Sjekk IP-adressen. Kontroller fastvareversjonen.
(4)	<b>Start</b>	Gå tilbake til startskjermbildet.
(5)	<b>WiFi-infrastrukturmodus</b>	Angi innstillingene for infrastrukturmodus.

## Nullstille nettverksinnstillingar

Du kan nullstille innstillingene for trådløst nettverk (**Wi-Fi®-innstilling for tilgangspunkt** og **Passordoppsett**) til fabrikkinnstillingar.

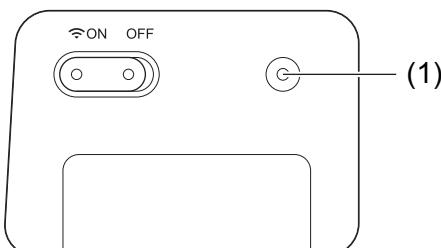
- 1 Bekreft at skanneren er slått av.
- 2 Sett Wi-Fi®-bryteren til **ON** (På).



Vent i omrent 40 sekunder inntil Wi-Fi®-indikatoren skifter fra rødt til blått.

Når skanneren etablerer en tilkobling med tilgangspunktet, begynner Wi-Fi®-indikatoren å blinke blått eller oransje.

- 3 Trykk på og hold skannerens nullstillingsknapp (1) i 15 sekunder ved hjelp av en spiss gjenstand, for eksempel en nål eller penn med fin tupp.



- 4 Slipp nullstillingsknappen. Wi-Fi®-indikatoren vil begynne å lyse rødt, og Wi-Fi®-nettverksinnstillingene vil tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.

### MERK

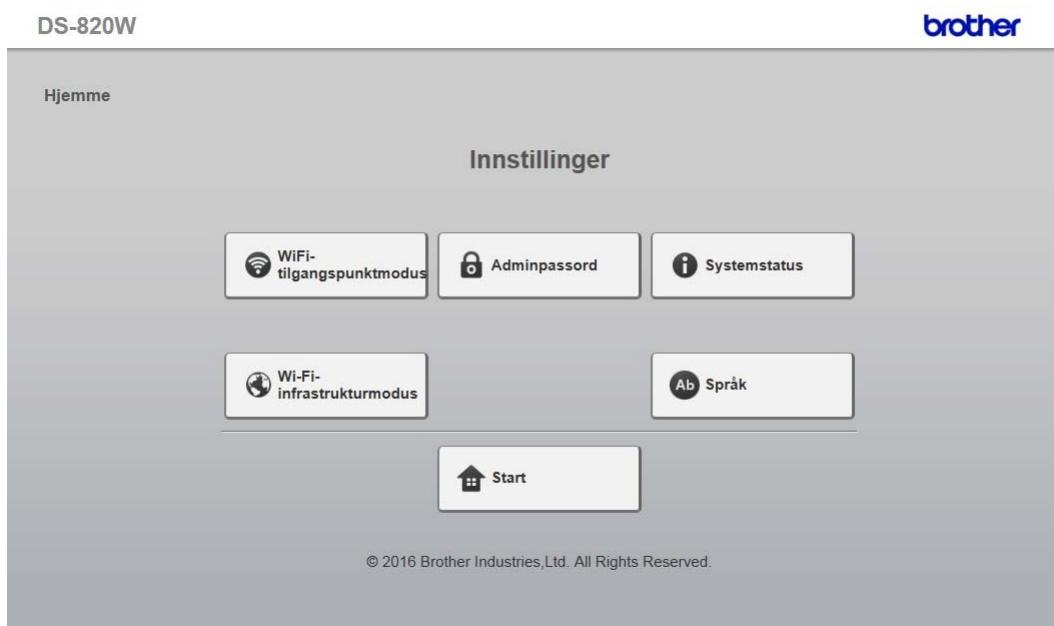
Når du trykker nullstillingsknappen, blir eventuelle innstillingar som styres av knappene på kontrollpanelet **ikke** tilbakestilt til fabrikkinnstillingar, og eventuelle skannede bilder på SD-kortet blir **ikke** slettet.

# Konfigurere Wi-Fi®-innstilling i infrastrukturmodus

## Konfigurer nettverksinnstilinger for skanner

Du kan konfigurere nettverksinnstillingene i webleseren.

- 1 Åpne nettleseren i tilgangspunktmodus.  
For mer informasjon, kan du lese *Tilkobling i tilgangspunktmodus* på side 45.
- 2 Klikk Wi-Fi-infrastrukturmodus.



Endre innstillingar ved hjelp av webleseren

3 Klikk **Wi-Fi-nettverk.**



4 Velg **WAN-modus** og skriv inn **IP-adresse**, **Subnettmaske**, **Standard gateway** og **DNS**.



Endre innstillingar ved hjelp av webleseren

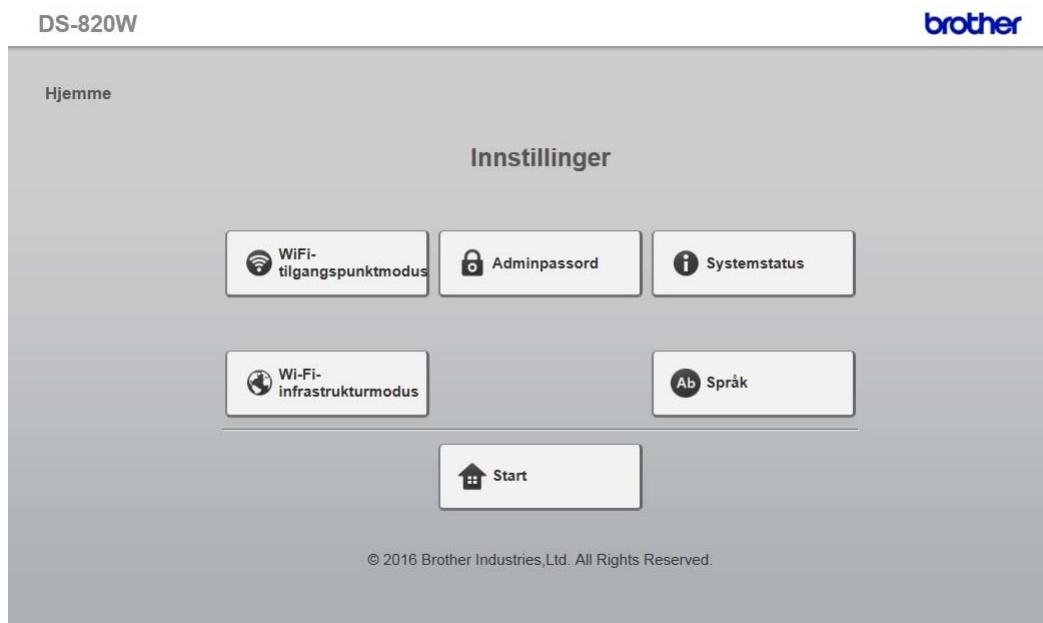
## Konfigurer nettverksinnstillingene for tilgangspunktet

Du kan konfigurere nettverksinnstillingene i webleseren.

- 1 Åpne nettleseren i tilgangspunktmodus.

For mer informasjon, kan du lese *Tilkobling i tilgangspunktmodus* på side 45.

- 2 Klikk **Wi-Fi-infrastrukturmodus**.



- 3 Klikk **IP-adresse**.



Endre innstillingar ved hjelp av webleseren

- 4 Når du klikker knappen **Auto**, vises tilgjengelige trådløse nettverk.

DS-820W brother

Hjemme ▶ Innstillingar ▶ Wi-Fi-infrastrukturmodus

**Wi-Fi-nettverk**

Tilgjengelig trådløst nettverk

**Ny skann** **Manuelt**

Status	Navn	Krypter	Krypteringstype	Signalstyrke
	CS_Document-1	🔒	WPA-PSK	██████
	GL04P-24DBAC432560	🔒	WPA-PSK/WPA2-PSK	██
	DIRECT-8C6FE3CA	🔒	WPA2-PSK	██
	304ZTa-B19147	🔒	WPA-PSK/WPA2-PSK	██

**Tilbake**

© 2016 Brother Industries,Ltd. All Rights Reserved.

8

- Når du klikker knappen **Manuelt**, må du skrive inn **SSID**, **Sikkerhet** og **Passord**.

DS-820W brother

Hjemme ▶ Innstillingar ▶ Wi-Fi-infrastrukturmodus

**Wi-Fi-nettverk**

**Auto**

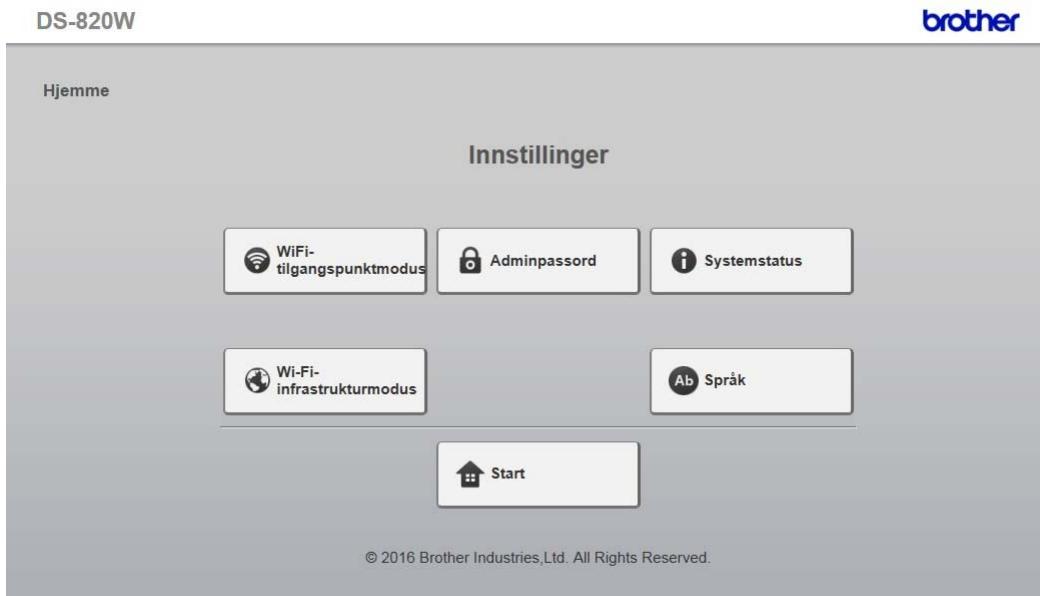
SSID  
Sikkerhet  
Passord

**Bruk** **Avbryt**

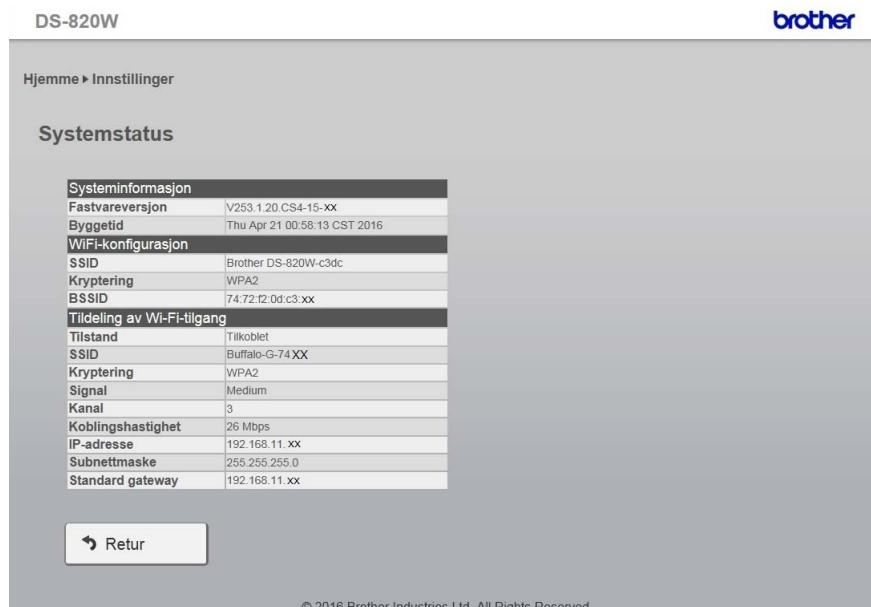
© 2016 Brother Industries,Ltd. All Rights Reserved.

## Sjekk skannerens IP-adresse

- 1 Åpne nettleseren i tilgangspunktmodus.  
For mer informasjon, kan du lese *Tilkobling i tilgangspunktmodus* på side 45.
- 2 Klikk **Systemstatus**.



- 3 Sjekk hvorvidt **Tilkoblet** er listet i feltet **Tilstand** under **Tildeling av Wi-Fi-tilgang**. Hvis det ikke er det, må du gå tilbake til side 55 for å konfigurere innstillingen.



- 4 Sjekk **IP-adresse** under **Tildeling av Wi-Fi-tilgang**.

### MERK

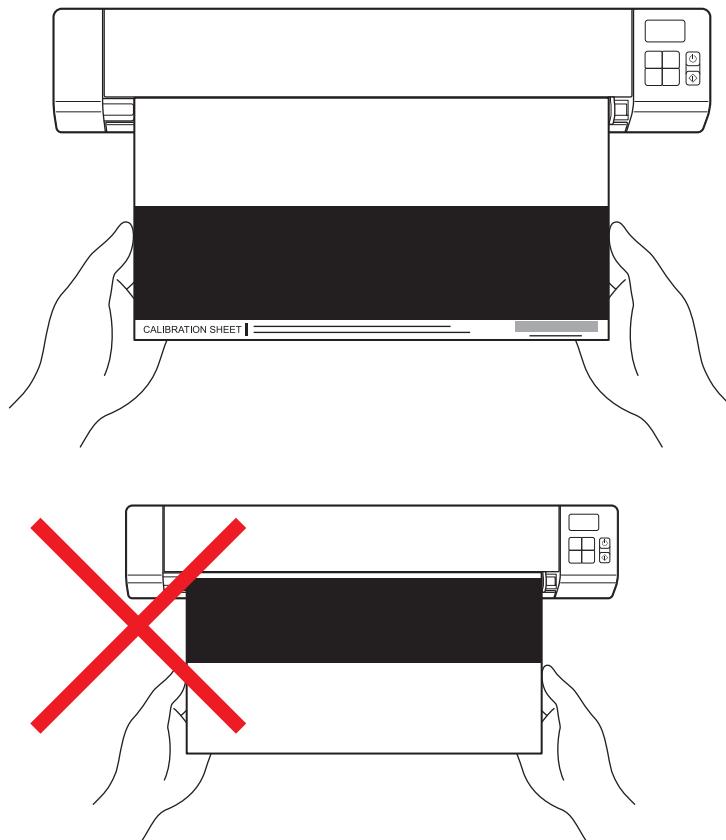
Denne IP-adressen er nødvendig når du kobler til skanneren i infrastrukturmodus fra datamaskinen eller en mobil enhet.

Kalibrer skanneren bare hvis de skannede bildene begynner å virke uskarpe, fargen virker unormal (mørkere enn normal), etter 8000 skanninger eller hvis skanneren har stått ubrukt i lengre tid.

Du vil trenge kalibreringsarket som fulgte med skanneren for å utføre kalibreringen korrekt.

## Kalibrering ved hjelp av kontrollpanelet

- 1 Slå på skanneren.
- 2 Trykk på **Menu** (Meny)-knappen.
- 3 Trykk på knappen **◀** eller **▶** gjentatte ganger for å velge **CAL** på LCD-skjermen.
- 4 Hold i kantene på kalibreringsarket, og sett det inn i materåpningen som vist nedenfor.



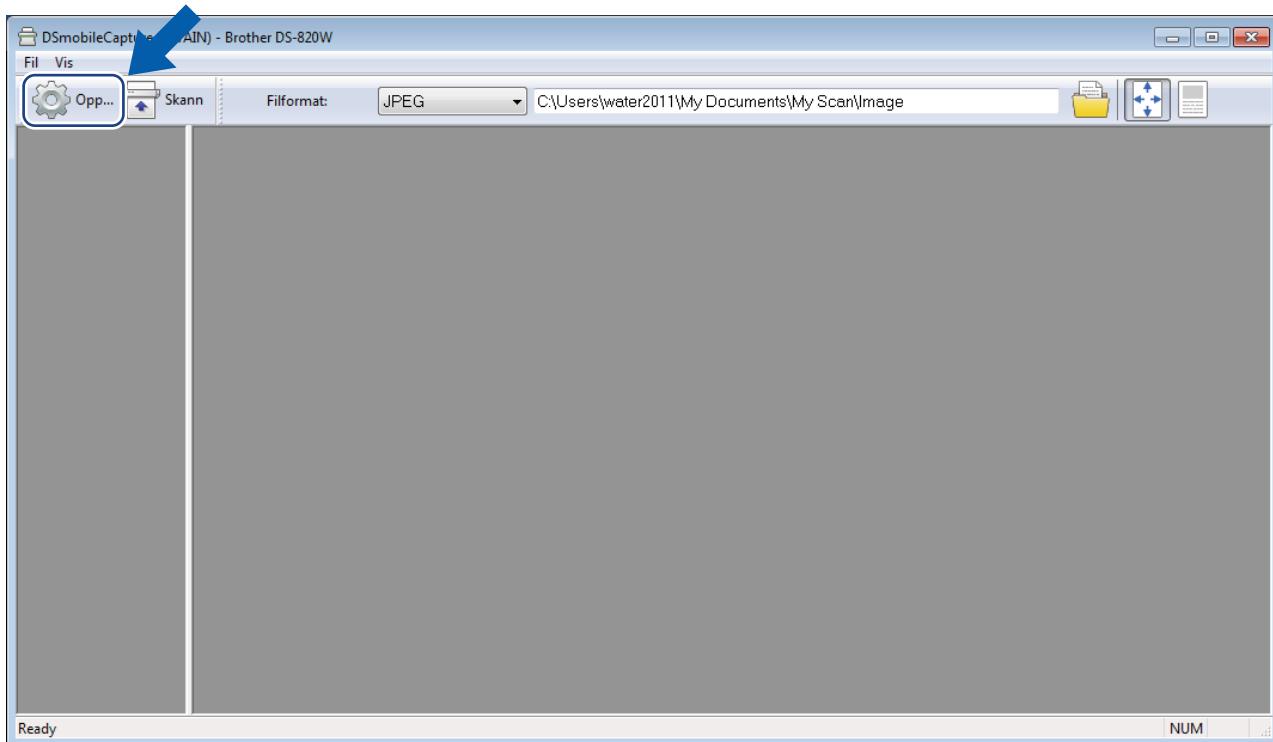
### MERK

Hold bare i kantene på kalibreringsarket, og vær forsiktig så du ikke berører de hvite eller svarte områdene. Merker eller fingeravtrykk på dette arket kan føre til feil i kalibreringen.

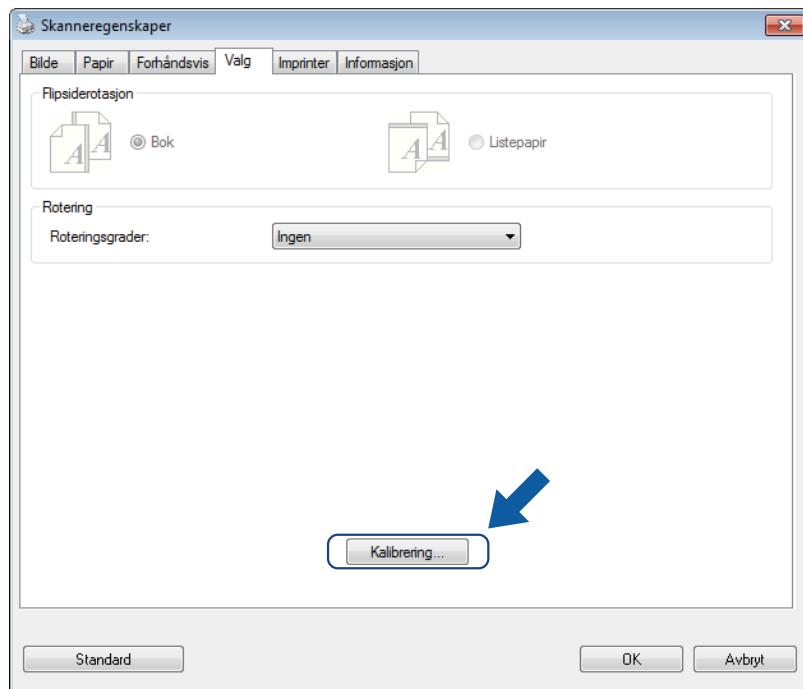
- 5 Trykk på **Start/OK**-knappen.
- 6 Skanneren begynner å mate kalibreringsarket. Nå begynner **Strøm**-knappens LED å blinke grønt.
- 7 Etter at kalibreringsarket er utløst, vises **OK** på LCD-skjermen og kalibreringen er ferdig.

## Kalibrering ved hjelp av programvare (for Windows®)

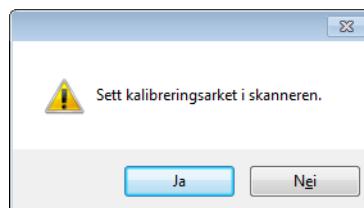
- 1 Dobbeltklikk på snarveien **DSmobileCapture**  på skrivebordet.
- 2 Dialogboksen **Velg skannermodell** vises. Velg **TWAIN** under **Drivertyper**, velg **Brother DS-820W (DS-920DW)** under **Skannermodell** og klikk på **OK**.
- 3 **DSmobileCapture** starter.
- 4 Klikk på **Oppsett** .



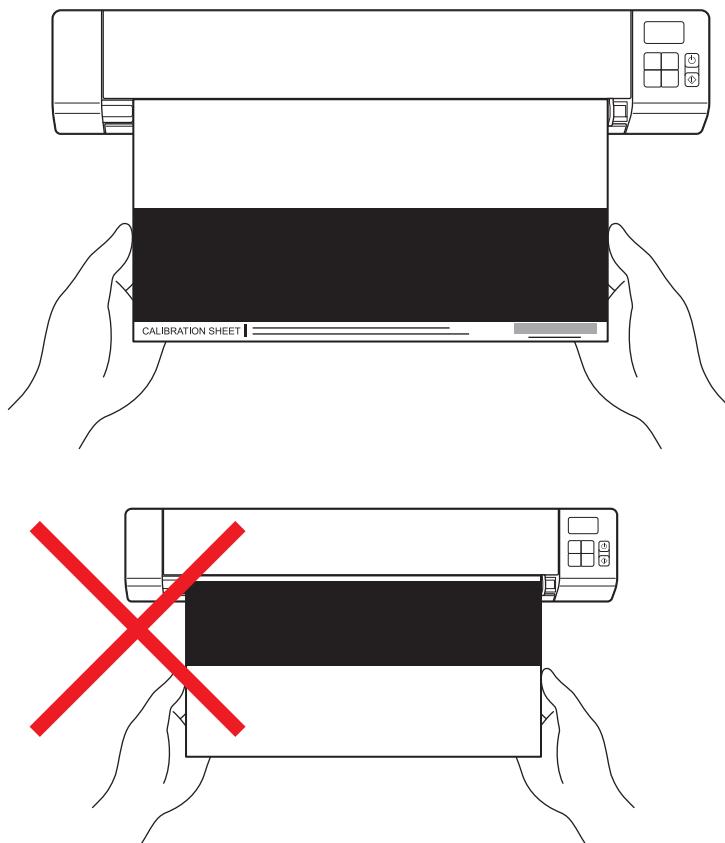
- 5 Klikk på fanen **Valg**.
- 6 Klikk på **Kalibrering** for å begynne å kalibrere skanneren.



- 7 Det vises en melding som ber deg om å sette inn kalibreringsarket.



- 8 Hold i kantene på kalibreringsarket, og sett det inn i materåpningen som vist nedenfor. Klikk på **Ja**.



**MERK**

Hold bare i kantene på kalibreringsarket, og vær forsiktig så du ikke berører det hvite eller svarte området. Merker eller fingeravtrykk på dette arket kan føre til feil i kalibreringen.

- 9 Skanningen starter automatisk.
- 10 Etter at kalibreringsarket er skannet, vises meldingen **Kalibrering var vellykket.** på skjermen for å angi at kalibreringen er ferdig. Klikk på **OK** for å avslutte kalibreringen, og klikk deretter på **OK** for å lukke skjermbildet **Valg**.

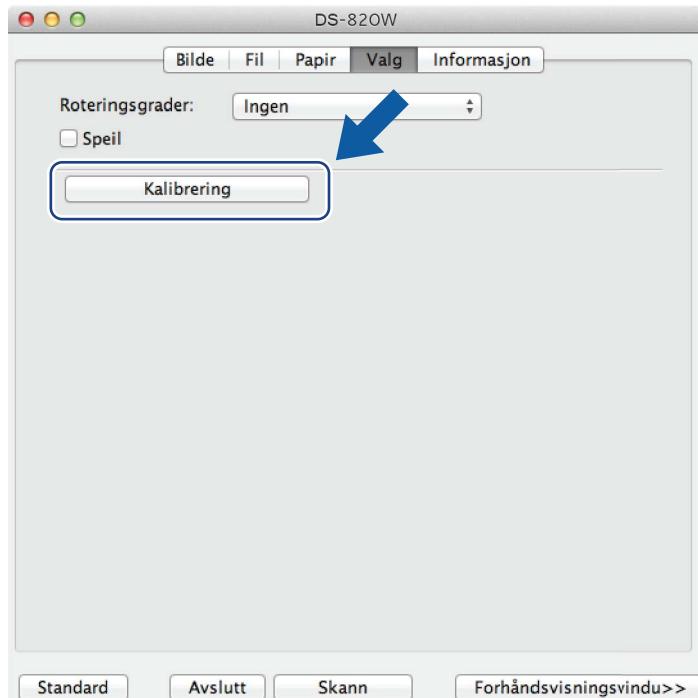


**MERK**

Hvis meldingen **Kalibrering mislyktes** vises på skjermen, fjerner du mikro-USB-kabelen fra datamaskinen. Koble mikro-USB-kabelen til datamaskinen igjen, og utfør kalibreringen på nytt.

## Kalibrering ved hjelp av programvare (for Macintosh)

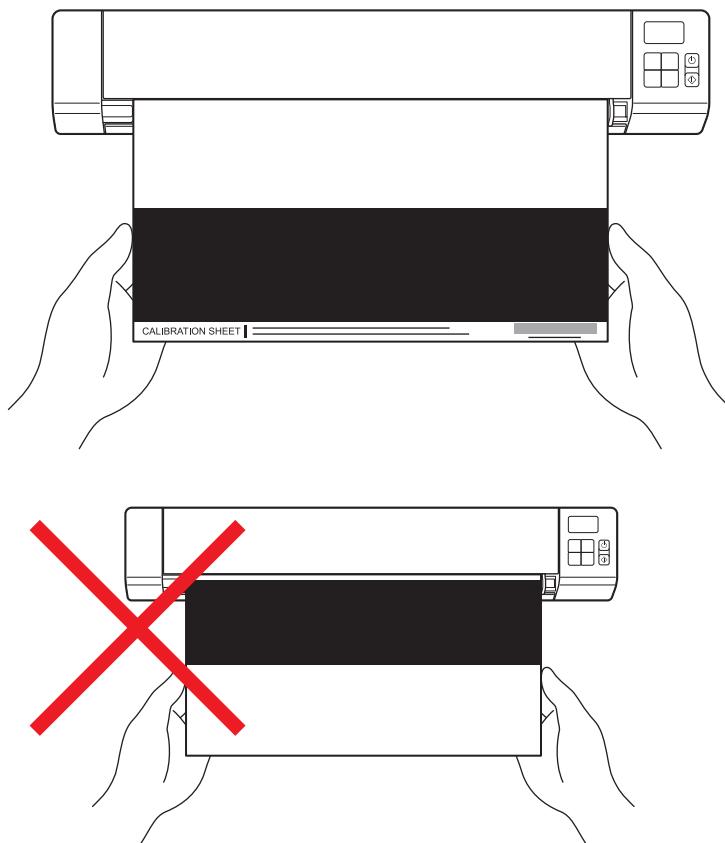
- 1 Dobbeltklikk på snarveien **DSmobileCapture**  på skrivebordet.
- 2 **DSmobileCapture** starter.
- 3 Klikk på fanen **Valg**.
- 4 Klikk på **Kalibrering** for å begynne å kalibrere skanneren.



- 5 Det vises en melding som ber deg om å sette inn kalibreringsarket.



- 6 Hold i kantene på kalibreringsarket, og sett det inn i materåpningen som vist nedenfor. Klikk på **OK**.



**MERK**

Hold bare i kantene på kalibreringsarket, og vær forsiktig så du ikke berører det hvite eller svarte området. Merker eller fingeravtrykk på dette arket kan føre til feil i kalibreringen.

- 7 Skanningen starter automatisk.
- 8 Etter at kalibreringsarket er skannet, vises meldingen **Kalibrering var vellykket.** på skjermen for å angi at kalibreringen er ferdig. Klikk på **OK** for å avslutte kalibreringen.



**MERK**

Hvis meldingen **Kalibrering mislyktes** vises på skjermen, fjerner du mikro-USB-kabelen fra datamaskinen. Koble mikro-USB-kabelen til datamaskinen igjen, og utfør kalibreringen på nytt.

# 10

# Skannervedlikehold

## VIKTIG

Ikke rengjør noen deler av skanneren ved hjelp av løsemidler eller etsende væske, for eksempel alkohol, parafin eller lignende, ellers kan plasten bli permanent skadet.

## Rengjøre skannerens utside

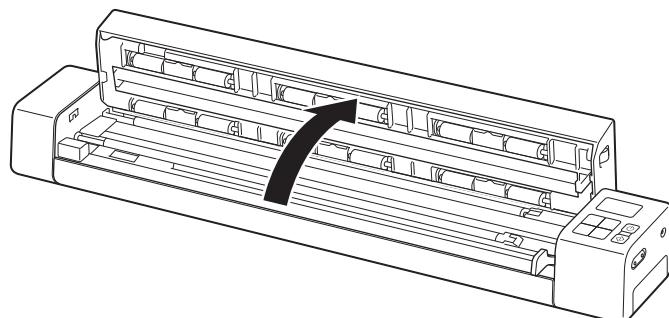
For å forhindre støvansamling anbefaler vi å rengjøre skanneren utvendig med jevne mellomrom.

- 1 Fjern mikro-USB-kabelen fra både skanneren og datamaskinen.
- 2 Tørk av skanneren utvendig med en tørr, myk og lofri klut.  
Ved behov tørker du av utvendig med en klut lett fuktet med vann eller uttynnet såpe, og avslutter med en tørr klut.
- 3 Koble mikro-USB-kabelen til skanneren og datamaskinen igjen.

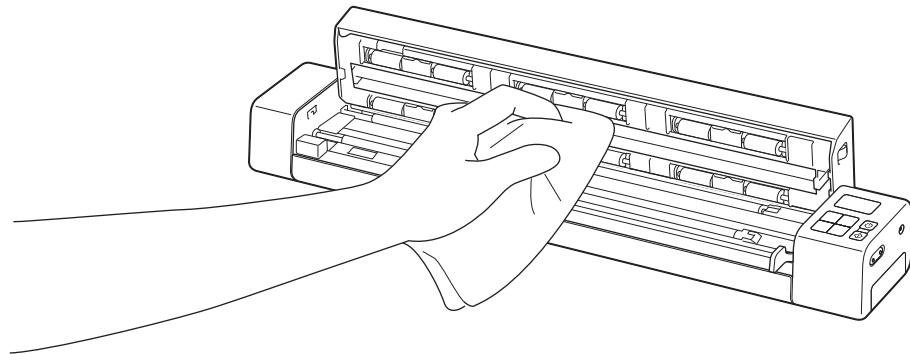
## Rengjøre skanneren innvendig

For å opprettholde kvaliteten på det skannede bildet må du rengjøre skanneren innvendig med jevne mellomrom. Hvis det finnes loddrette linjer eller stripel på skannede bilder, er det på tide å rengjøre skanneren.

- 1 Fjern mikro-USB-kabelen fra både skanneren og datamaskinen.
- 2 Åpne skannerens toppdeksel.



- 3 Tørk forsiktig av glasset og materullene med den medfølgende rengjøringskluten.



- 4 Lukk toppdekselet.  
5 Koble mikro-USB-kabelen til skanneren og datamaskinen igjen.

**VIKTIG**

Hvis du vil ha teknisk hjelp, må du kontakte Brothers kundeservice i landet der du kjøpte skanneren. Hvis du vil ha mer informasjon, se *Kundeservice* på side 83. Du må ringe **fra** dette landet.

Hvis du tror det er problemer med skanneren, kan du se i tabellen nedenfor og følge feilsøkingstipsene.

De fleste problemer kan du enkelt løse selv. Hvis du trenger mer hjelp, gå til Brother Solutions Center på [support.brother.com](http://support.brother.com) for å se flere vanlige spørsmål/svar og feilsøkingstips.

Bruk av forbruksvarer fra andre leverandører enn Brother kan påvirke skannekvaliteten, maskinvareytelsen og produktets driftssikkerhet.

## Feilmeldinger og feilkoder

### Feilmeldinger

Feilmelding	Arsak	Tiltak
<b>Driver opptatt.</b>	Skanningsapplikasjonen krasjet, eller skannerdriveren er låst med administratorrettigheter.	Trykk og hold <b>Strøm</b> -knappen for å slå av skanneren, og trykk så <b>Strøm</b> -knappen for å slå den på igjen. Start deretter applikasjonen på nytt.
<b>Et dokument sitter fast. Åpne toppdekselet, og fjern det fastsittende papiret ved å trekke det forover, og prøv på nytt.</b>	Et dokument sitter fast.	Åpne toppdekselet, fjern dokumentet ved å trekke det forover, og lukk toppdekselet.
<b>Dekselet på den manuelle dokumentmateren er åpent.</b>	Skannerens toppdeksel er åpent.	Lukk toppdekselet og start skanningen på nytt.
<b>Det er ikke papir i den manuelle dokumentmateren.</b>	Ingen dokumenter er lagt i materåpningen.	Sett dokumentet i matersporet og begynn å skanne igjen.
<b>Finner ikke skanneren.</b>	Skanneren er ikke koblet til datamaskinen din.	Bekreft at mikro-USB-kablen mellom skanneren og datamaskinen er riktig tilkoblet.
	Skanneren er ikke slått på.	Trykk på <b>Strøm</b> -knappen for å slå på skanneren.
<b>Returfeil fra operativsystemet.</b>	Operativsystemet gjenkjenner ikke skanneren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bekreft at mikro-USB-kablen mellom skanneren og datamaskinen er riktig tilkoblet.</li> <li>■ Start datamaskinen på nytt.</li> </ul>

Feilmelding	Årsak	Tiltak
<b>Kalibrering mislyktes. Start maskinen på nytt.</b>	Kalibreringen mislyktes av ukjent årsak. Kalibreringsarket kan for eksempel være satt inn i feil retning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trykk og hold <b>Strøm</b>-knappen for å slå av skanneren, og trykk så <b>Strøm</b>-knappen for å slå den på igjen. Utfør deretter kalibrering igjen.</li> <li>■ Sett inn kalibreringsarket i riktig retning.</li> <li>• Hvis du vil utføre kalibrering ved hjelp av kontrollpanelet, se <i>Kalibrering ved hjelp av kontrollpanelet</i> på side 60.</li> <li>• For Windows®: Hvis du vil kalibrere ved hjelp av programvaren, se <i>Kalibrering ved hjelp av programvare (for Windows®)</i> på side 61.</li> <li>• For Macintosh: Hvis du vil kalibrere ved hjelp av programvaren, se <i>Kalibrering ved hjelp av programvare (for Macintosh)</i> på side 64.</li> </ul>

## Feilkoder

Feilkode	Artikkelskrivelse	Hovedårsak/kodeformål	Hvordan gjenopprette
E03	Kortet fullt eller lese/skrive-feil	SD-kortet er fullt, beskyttet eller ødelagt. Skannede bilder kan ikke lagres på SD-kortet.	Kontroller SD-kortets beskyttende bryter, sett inn SD-kortet igjen, eller sett inn et nytt SD-kort.
E04	Papirstopp	Dokumentet overskridet maksimumslengden, og skanneren kan ikke mate ut det skannede dokumentet.	Åpne toppdekselet og fjern dokumentet. Lukk dekselet og prøv å skanne på nytt.
E05	Manglende skannedata	Skanneren oppdager ikke et dokument i dokumentets materåpning.	Sørg for at dokumentet er riktig satt inn.
E06	Deksel åpent	Skannerens toppdeksel er åpent, eller toppdekselets sensor har feil.	Lukk skannerens toppdeksel.

Feilkode	Artikkelbeskrivelse	Hovedårsak/kodeformål	Hvordan gjenopprette
E19	Kalibrering mislykket	Skannerens interne kontroll mislyktes på grunn av en kalibreringsdatafeil.	<p>Kalibrer skanneren på nytt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du vil utføre kalibrering ved hjelp av kontrollpanelet, se <i>Kalibrering ved hjelp av kontrollpanelet</i> på side 60.</li> <li>• For Windows®: Hvis du vil kalibrere ved hjelp av programvaren, se <i>Kalibrering ved hjelp av programvare (for Windows®)</i> på side 61.</li> <li>• For Macintosh: Hvis du vil kalibrere ved hjelp av programvaren, se <i>Kalibrering ved hjelp av programvare (for Macintosh)</i> på side 64.</li> </ul>

## Feilsøking

### Skanneproblemer

Problem	Arsak	Forslag
Skanneren slås ikke på.	Den medfølgende mikro-USB-kabelen er ikke riktig tilkoblet.	Sørg for at mikro-USB-kabelen er sikkert koblet til skanneren og datamaskinen.
	Batterinivået er lavt.	<p>Koble mikro-USB-kabelen til skanneren og datamaskinen for å lade batteriet.</p> <p>Hvis du lader skannerens batteri bare litt fra helt tomt, kan du ikke bruke skanneren. Slå av skanneren inntil batteriet er fulladet.</p>
Datamaskinen min gjenkjerner ikke skanneren når den er tilkoblet via mikro-USB-kabel.	Årsakene kan variere.	Sørg for at mikro-USB-kabelen er sikkert koblet til skanneren og datamaskinen. Fjern mikro-USB-kabelen og koble den til skanneren og datamaskinen igjen.
Mine skannede bilder har svarte streker gjennom seg, blanke områder eller har generelt dårlig kvalitet.	Dette problemet oppstår hvis skanneren ikke er riktig kalibrert eller hvis et fremmedlegeme, for eksempel en binders eller opprevet papir, blir sittende fast i skanneren.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontroller dokumentmateråpningen og sør for at åpningen er fri. Hvis fremmedlegemer blir funnet, fjerner du dem fra skanneren.</li> <li>2. Kalibrer skanneren (se <i>Skannerkalibrering</i> på side 60).</li> </ol> <p>Hvis skannekvaliteten ikke er forbedret etter at du har kalibrert skanneren:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rengjør skanneren (se <i>Skannervedlikehold</i> på side 66).</li> <li>2. Kalibrer skanneren på nytt.</li> </ol>

Problem	Årsak	Forslag
Mitt skannede bilde mangler.	Dokumentførerne er ikke justert slik at de er tilpasset bredden på dokumentet.	Juster dokumentførerne slik at de er tilpasset bredden på dokumentet.
	Innstillingene er ikke egnet for dokumentet. Et A4-dokument ble for eksempel matet mens Letter var valgt som dokumentstørrelse.	Sørg for at innstillingene for dokumentstørrelse samsvarer med dokumentet. For Windows®: se <i>Papirinnstillinger</i> på side 27. For Macintosh: se <i>Papirinnstillinger</i> på side 36.
Skannehastigheten er for lav.	Oppløsningen er ikke egnet for dokumentet.	Reduser skanneroppløsningen. For Windows®: se <i>Bildeinnstillinger</i> på side 26. For Macintosh: se <i>Bildeinnstillinger</i> på side 34.
Skanneren er tilkoblet, men den vil ikke mate dokumentet eller gjøre noe annet.	Dokumentet er ikke riktig innstilt.	Sett inn dokumentet inntil du føler at øverste kant av dokumentet berører innsiden av skanneren.
	Dokumentet er for tynt eller for tykt.	Kontroller at dokumentet er akseptabelt (se <i>Dokumentspesifikasjoner</i> på side 12). Hvis dokumentet ikke er problemet: 1. Bekreft at mikro-USB-kablen kobler skanneren til datamaskinen på riktig måte. 2. Installer skannerdriveren på nytt fra installéringsdiksen fra Brother.
	Skannerens toppdeksel er åpent.	Lukk toppdekselet og start skanningen på nytt.
	Skanneren slås av fordi funksjonen for automatisk avslåing er aktiv.	Trykk på <b>Strøm</b> -knappen for å slå på skanneren.
	Du opererer ikke innstillingsmenyen. (Kun SD-modus)	Gå ut av innstillingsmenyen for å plassere skanneren i standbymodus.
Dokumentet er fastkjørt.	Årsakene kan variere.	Åpne skannerens toppdeksel og trekk dokumentet forsiktig ut. Kontroller at det ikke finnes papir igjen i skanneren.
	Dokumentet kan ikke brukes med skanneren (hvis for eksempel papiret er for langt).	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller at dokumentet kan brukes med skanneren (se <i>Dokumentspesifikasjoner</i> på side 12).</li> <li>■ Bruk det medfølgende bæreaktet (se <i>Legge i bæreaktet</i> på side 15).</li> </ul>
Skanneren blir varm.	Det er normalt at skanneren utstråler litt varme etter langvarig bruk.	Hvis det kommer rar lukt fra skanneren eller den er litt varm å berøre, må du umiddelbart frakoble mikro-USB-kablen fra skanneren og datamaskinen.

Problem	Årsak	Forslag
Skannekvaliteten er dårlig.	Papirstøv har samlet seg innvendig i skanneren.	Rengjør skanneren (se <i>Skannervedlikehold</i> på side 66).
	Kalibrering må utføres.	<p>Utfør kalibreringen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis du vil utføre kalibrering ved hjelp av kontrollpanelet, se <i>Kalibrering ved hjelp av kontrollpanelet</i> på side 60.</li> <li>For Windows®: Hvis du vil kalibrere ved hjelp av programvaren, se <i>Kalibrering ved hjelp av programvare (for Windows®)</i> på side 61.</li> <li>For Macintosh: Hvis du vil kalibrere ved hjelp av programvaren, se <i>Kalibrering ved hjelp av programvare (for Macintosh)</i> på side 64.</li> </ul>
	Skanneroppløsningen er for lav.	<p>Øk skanneroppløsningen.</p> <p>For Windows®: se <i>Bildeinnstillinger</i> på side 26.</p> <p>For Macintosh: se <i>Bildeinnstillinger</i> på side 34.</p>
Farger i det skannede bildet er mørke.	Innstillingene er ikke korrekte for dokumenttypen som skannes.	<p>Juster skanneinnstillingene.</p> <p>For Windows®: se <i>Bildeinnstillinger</i> på side 26.</p> <p>For Macintosh: se <i>Bildeinnstillinger</i> på side 34.</p>
	Kalibrering må utføres.	<p>Utfør kalibreringen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis du vil utføre kalibrering ved hjelp av kontrollpanelet, se <i>Kalibrering ved hjelp av kontrollpanelet</i> på side 60.</li> <li>For Windows®: Hvis du vil kalibrere ved hjelp av programvaren, se <i>Kalibrering ved hjelp av programvare (for Windows®)</i> på side 61.</li> <li>For Macintosh: Hvis du vil kalibrere ved hjelp av programvaren, se <i>Kalibrering ved hjelp av programvare (for Macintosh)</i> på side 64.</li> </ul>
OCR fungerer ikke.	Skanneroppløsningen er for lav.	<p>Øk skanneroppløsningen.</p> <p>For Windows®: bruk <b>PaperPort™ 12SE</b> til å øke oppløsningen.</p> <p>For Macintosh: bruk <b>Presto! PageManager 9</b> til å øke oppløsningen.</p>
	(Windows®-brukere) Nuance PaperPort™ 12SE er ikke installert på datamaskinen.	Sørg for at du har installert Nuance PaperPort™ 12SE fra den medfølgende installeringssdisken fra Brother.
	(Macintosh-brukere) Presto! PageManager er ikke installert på datamaskinen.	Sørg for at du har installert Presto! PageManager fra den medfølgende installeringssdisken fra Brother.
Det skannede bildet er skjevt.	Skannerens dokumentførere er ikke justert for dokumentets bredde.	Juster dokumentførerne slik at de er tilpasset bredden på dokumentet.

Problem	Årsak	Forslag
Hvite loddrette streker vises på det skannede bildet. 	Skanneren er i direkte sollys.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flytt skanneren ut av direkte sollys.</li> <li>Endre skannerens retning.</li> </ul>
	En lyskilde er nær skanneren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flytt skanneren bort fra lyskilden.</li> <li>Endre skannerens retning.</li> </ul>
Avsmittet trykkfarge er synlig på skannede bilder.	Dokumentet er for tynt.	Kontroller at dokumentet er akseptabelt (se <i>Dokumentspesifikasjoner</i> på side 12).
	Kontrastinnstillingene er feil.	Øk kontrastnivået. For Windows®: se <i>Bildeinnstillinger</i> på side 26. For Macintosh: se <i>Bildeinnstillinger</i> på side 34.
Når jeg vil skanne i SD-modus, er det mulig å endre papirstørrelse, bildekvalitet, osv. på min egen skanner?	Bare visse innstillingar er tilgjengelig.	Hvis du vil ha mer informasjon om innstillingene, se trinn 4 i <i>Skanne i SD-modus</i> på side 17.
(Kun DS-920DW) Dupleksskanning kan ikke utføres.	Innstillingen for dupleksskanning er ikke konfigurert i <b>DSmobileCapture</b> .	Start <b>DSmobileCapture</b> , klikk på kategorien <b>Bilde</b> , og merk av for <b>Tosidig</b> .
	Skannerens skannemodus er satt til <b>1 side</b> (i SD-modus).	Trykk på skannerens <b>2 side/1 side</b> -knapp slik at 2 vises på LCD-en.

## Programvareproblemer

Problem	Årsak	Forslag
<b>Når jeg trykker på Skann i skanneprogramvaren, vises en feilmelding: Installer skanneren eller Skanningen ble avbrutt fordi skanneren ikke er slått på eller ikke er riktig tilkoblet.</b>	Denne feilmeldingen vises hvis skanneren ikke gjenkjennes av datamaskinen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Kontroller at skanneren er riktig tilkoblet.</li> <li>Bekreft at mikro-USB-kabelen virker og den ikke er oppfliset eller skadet på noen måte.</li> </ol> <p>Hvis det fortsatt oppstår feil etter at du har bekreftet at mikro-USB-kabelen er riktig tilkoblet, installerer du skannerdriveren fra installeringssdisken fra Brother på nytt.</p>
Jeg kan ikke installere skannerdriverne. (Windows®)	Du har kanskje ikke administratorrettigheter.	Logg på Windows® med administratorrettigheter.

Problem	Årsak	Forslag
Jeg kan ikke installere skannerdriverne. (Macintosh)	Du har kanskje ikke administratorrettigheter.	Fra Apple-menyen velger du <b>Systemvalg &gt; System &gt; Brukere og grupper</b> . Venstre rute i vinduet vil vise gjeldende kontoer. En av dem bør være ditt brukernavn med ordet "Admin" under. Hvis dette <u>ikke</u> er tilfelle, må du kontakte systemadministratoren.
Filen er for stor.	Størrelsen av filen kan avhenge av mange faktorer, slik som den fysiske størrelsen av dokumentet og mengden tekst/grafikk på hver side.	Hvis du vil generere den minste skannefilen for et bestemt dokument, bruker du den laveste oppløsningen og svart/hvitt-modus og skanner et så lite område som mulig. Bruk av de motsatte innstillingene (skannet i høyeste oppløsning, i Farge-modus og med skanning av størst mulig område) vil generere den største filen.  For Windows®: se <i>Endre skanneinnstillingene for DSmobileCapture (for Windows®)</i> på side 25.  For Macintosh: se <i>Endre skanneinnstillingene for DSmobileCapture (for Macintosh)</i> på side 34).

## Nettverksproblemer

Problem	Årsak	Forslag
Min trådløse enhet (datamaskin, smarttelefon, nettbrett eller lignende) har ikke tilgang til skanneren min via det trådløse LAN-nettverket i tilgangspunktmodus.	Skannerens Wi-Fi®-bryter er satt til <b>OFF (Av)</b> .	Sett Wi-Fi®-bryteren til <b>ON (På)</b> .
	Fire eller flere trådløse enheter om gangen er koblet til skanneren.	Koble fra de trådløse enhetene som allerede er koblet til skanneren. Prøv deretter å koble opp til tre trådløse enheter til skanneren.
	Årsakene kan variere.	Sett Wi-Fi®-bryteren til <b>OFF (Av)</b> , og sett den til <b>ON (På)</b> for å koble til skanneren.
Jeg glemte påloggingspassordet for å åpne startskjermbildet i nettleseren.	Årsakene kan variere.	Nullstill nettverksinnstillingene (se <i>Nullstille nettverksinnstillinger</i> på side 54).
Wi-Fi®-indikatoren blinker rødt.	Det oppstod en systemfeil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sett Wi-Fi®-bryteren til <b>OFF (Av)</b>, og sett den til <b>ON (På)</b>.</li> <li>Trykk på og hold <b>Strøm</b>-knappen for å slå av skanneren, og trykk på <b>Strøm</b>-knappen for å slå den på.</li> <li>Nullstill nettverksinnstillingene (se <i>Nullstille nettverksinnstillinger</i> på side 54).</li> <li>Hvis problemet fortsatt vises selv om du prøvde forslagene ovenfor, kan du kontakte kundeservice i landet der du kjøpte skanneren.</li> </ul>

Problem	Årsak	Forslag
Skanneren kan ikke kobles til et tilgangspunkt.	Innstillingene for infrastrukturmodus for maskinen er feil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Koble datamaskinen til skanneren via Wi-Fi®-tilgangspunktmodus.</li> <li>Start datamaskinens nettleseren.</li> <li>Skriv <b>http://10.10.100.1</b> inn i adresselinjen.</li> <li>Klikk <b>Innstillinger &gt; Wi-Fi-infrastrukturmodus</b>.</li> <li>Konfigurer innstillingene for tilgangspunktet.</li> </ol>
	Innstillingene for tilgangspunktet er riktige, men skanneren kan ikke koble til noe tilgangspunkt.	<p>Gjør ett av følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bekreft at tilgangspunktet er slått på.</li> <li>Slå tilgangspunktet av og på igjen.</li> <li>Plasser skanneren i et serviceområde.</li> <li>Angi ny korrekt SSID og passord.</li> <li>Bruk innstillinger for infrastrukturmodus for tilgangspunktet.</li> <li>Når MAC-adressefiltrering brukes på tilgangspunktet, må du registrere MAC-adressen til skanneren.</li> <li>Sett Wi-Fi®-bryteren til <b>OFF</b> (Av) og så til <b>ON</b> (På) igjen.</li> <li>Trykk og hold <b>Strøm</b>-knappen for å slå av skanneren, og trykk <b>Strøm</b>-knappen for å slå den på igjen.</li> </ul>
Jeg kjenner ikke skannerens SSID.	—	SSID-en vises nedenfor (den kan endres): Brother DS-820W-xxxx (Brother DS-920DW-xxxx) (yyyy viser de siste fire sifrene i skannerens MAC-adresse (tolv sifre). Adressen er trykt på produktetiketten.)
Datamaskinen min kan ikke koble til skanneren med nettleseren.	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Koble datamaskinen til skanneren via Wi-Fi-tilgangspunktmodus.</li> <li>Start datamaskinens nettleseren.</li> <li>Skriv inn <b>http://10.10.100.1</b> på adresselinjen.</li> </ol>
Jeg kjenner ikke skannerens MAC-adresse.	—	Se det opprinnelige passordet på merket i bunnen av skanneren.
Jeg kjenner ikke det opprinnelige Wi-Fi®-passordet.	—	Se det opprinnelige passordet på merket i bunnen av skanneren.
Jeg kan ikke tilbakestille nettverksinnstillingene.	Wi-Fi®-bryteren er satt til <b>OFF</b> (Av).	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sett Wi-Fi®-bryteren til <b>ON</b> (På).</li> <li>Vent i 40 sekunder eller mer.</li> <li>Trykk på og hold skannerens nullstillingsknapp i 15 sekunder eller mer.</li> <li>Slipp nullstillingsknappen. Wi-Fi®-indikatoren vil lyse rødt i flere sekunder.</li> </ol>

## Andre problemer

Problem	Årsak	Forslag
Jeg har ikke kalibreringsarket.	Årsakene kan variere.	De spesielle kalibreringsarket på glanset papir som fulgte med skanneren, vil gi de beste kalibreringsresultatene. Hvis du vil bestille et nytt kalibreringsark, finner du kontaktinformasjon for ditt lokale Brother-kontor på <a href="http://www.brother.com">www.brother.com</a>
Jeg vil bruk en USB-hub.	Årsakene kan variere.	Bruk skanneren uten å koble til en USB-hub. En USB-hub vil kanskje ikke klare å levere nok strøm til skanneren.
Jeg kan ikke endre skanneren.	Skanneren er på mens du prøver å lade den.	Slå av skanneren når du lader den.
	Li-ion-batteriet er ikke riktig installert.	Sørg for at li-ion-batteriet er installert i riktig retning (se <i>hurtigstartguiden</i> ).
Skanneren min kan ikke slås på eller av umiddelbart	Batteriet er ikke satt inn.	Sett inn batteriet.
	Batteriet er satt inn i feil retning.	Sett inn batteriet i riktig retning. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Installere batteriet</i> på side 9.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batteriet er tomt.</li> <li>• Batterinivået er lavt.</li> <li>• Skannerens Wi-Fi®-bryter er <b>ON</b> (På).</li> </ul>	<p>Gjør ett av følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sett Wi-Fi®-bryteren til <b>OFF</b> (Av) for å bruke skanneren.</li> <li>• Koble mikro-USB-kabelen til skanneren og datamaskinen for å bruke skanneren. Hvis du ikke kan slå på skanneren når du trykker på <b>Strøm</b>-knappen, venter du i to minutter og trykker på <b>Strøm</b>-knappen igjen.</li> <li>• Slå av skanneren og koble mikro-USB-knappen til skanneren inntil batteriet er fulladet. Deretter kan du bruke skanneren.</li> </ul>
Når jeg setter Wi-Fi®-bryteren til <b>ON</b> (På), slås ikke Wi-Fi®-indikatoren på.	Batterinivået er lavt.	Koble mikro-USB-kabelen til skanneren og datamaskinen for å lade batteriet.
	Li-ion-batteriet er ikke installert.	Installer batteriet og lad det.
Jeg mistet li-ion-batteriet, eller jeg kan ikke lade batteriet.	Årsakene kan variere.	Finn kontaktinformasjon på <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a>
Datamaskinen min har ikke tilgang til SD-kortet via mikro-USB-kabelen.	Mikro-USB-kabelen er ikke koblet til datamaskinen.	Koble mikro-USB-kabelen til skanneren og datamaskinen.
	Skanneren er i TWAIN-modus.	Trykk på <b>Start/OK</b> , så vil skjermen <b>SD</b> på LCD-en endres til masselagringmodus (SD-modus).
	Wi-Fi®-bryteren er satt til <b>ON</b> (På).	Sett Wi-Fi®-bryteren til <b>OFF</b> (Av).
	Et dokument blir skannet.	Når skanningen er ferdig, venter du på at SD-kortets mappe vises på datamaskinskjermen.

Problem	Årsak	Forslag
Når jeg åpner SD-kortet med nettleseren, vises ikke de skannede bildene som er lagret på skannerens SD-kort på startskjermbildet.	Skanneren er i TWAIN-modus.	Trykk på <b>Start/OK</b> , så vil skjermen <b>SD</b> på LCD-en endres til masselagringmodus (SD-modus).
	Skanneren skanner et dokument.	Vis webleseren igjen når skanningen er fullført.
	Feil IP-adresse.	Gå til side 59 og bekrefte IP-adressen.
Skanneren kan ikke settes i TWAIN-modus.	Skannerens Wi-Fi®-bryter er <b>ON</b> (På).	Sett Wi-Fi®-bryteren til <b>OFF</b> (Av) (se <i>Koble skanneren til datamaskinen i TWAIN-modus</i> på side 21).
Jeg setter funksjonen for automatisk avslåing til <b>PÅ</b> , men skanneren slås ikke av automatisk.	Wi-Fi®-bryteren er satt til <b>ON</b> (På).	Sett Wi-Fi®-bryteren til <b>OFF</b> (Av).

## Spesifikasjoner

### MERK

Dette kapittelet er en oppsummering av skannerens spesifikasjoner. Hvis du vil se flere spesifikasjoner, gå til skannerens produktseite på [www.brother.com](http://www.brother.com) og klikk på fanen **Spesifikasjoner**.

### Generelt

		DS-820W	DS-920DW	
<b>Strømkilde</b>		Strøm fra USB-buss/li-ion-batteri		
<b>Strømforbruk<sup>1</sup></b>	<b>Skanning/ batterilading</b>	5 V/500 mA eller mindre		
	<b>Batteri fulladet / strøm av</b>			
<b>Mål</b>		308 mm		
	<b>Bredde</b>	40,7 mm	41,2 mm	
	<b>Dybde</b>	52,5 mm	66,9 mm	
<b>Vekt</b>		Ca. 440 g	Ca. 530 g	
<b>Temperatur</b>		5 til 35 °C		
<b>Luftfuktighet</b>		15 til 85 %		
	<b>Lagring</b>	10 til 90 %		
<b>Dokumentstørrelse</b>	<b>Enkeltpapir</b>	<b>Bredde</b>	55 til 215,9 mm	
		<b>Lengde</b>	1-sidig skanning 90 til 812,8 mm	
			-	
		2-sidig skanning 90 til 406,4 mm		

<sup>1</sup> Målt når skanneren er koblet til datamaskinen.

## Skanner

		DS-820W	DS-920DW
<b>Farge/mono</b>		Ja/Ja	
<b>Dupleksskanning</b>		Nei	Ja
<b>TWAIN-kompatibilitet</b>	<b>Windows®</b>	Windows® XP <sup>1</sup> / Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10	
	<b>Macintosh</b>	Mac OS X 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x <sup>2</sup>	
<b>Fargedybde</b>	<b>Inn</b>	48-bits farge Behandling	
	<b>Ut</b>	24-bits farge Behandling	
<b>Opplosning</b>	<b>Optisk</b>	Opp til 600 × 600 dpi	
	<b>Interpolert</b>	1 200 dpi	
<b>Skanningsbredde</b>		Opp til 216 mm	
<b>Gråtoner</b>	<b>Inn</b>	16-bits	
	<b>Ut</b>	8-bits	
<b>Maks. hastighet for skanning</b>		Mono 8,0 spm (7,5 sekunder (Letter) opp til 300 dpi) 7,5 spm (8 sekunder (A4) opp til 300 dpi) 4,3 spm (14,1 sekunder (Letter) over 400 dpi) 4 spm (15 sekunder (A4) over 400 dpi)  Farge 8,0 spm (7,5 sekunder (Letter) opp til 300 dpi) 7,5 spm (8 sekunder (A4) opp til 300 dpi) 4,3 spm (14,1 sekunder (Letter) over 400 dpi) 4 spm (15 sekunder (A4) over 400 dpi)	
<b>Maks. hastighet for dupleksskanning</b>		-	Mono 5,3 spm (11,3 sekunder (Letter) opp til 300 dpi) 5 spm (12 sekunder (A4) opp til 300 dpi) 3 spm (19,8 sekunder (Letter) over 400 dpi) 2,9 spm (21 sekunder (A4) over 400 dpi)  Farge 5,3 spm (11,3 sekunder (Letter) opp til 300 dpi) 5 spm (12 sekunder (A4) opp til 300 dpi) 3 spm (19,8 sekunder (Letter) over 400 dpi) 2,9 spm (21 sekunder (A4) over 400 dpi)

<sup>1</sup> Windows® XP i denne brukermanualen inkluderer Windows® XP Home Edition og Windows® XP Professional.

<sup>2</sup> Du finner de siste driveroppdateringene for ditt Mac OS X, på [support.brother.com](http://support.brother.com). Klikk på Nedlastinger (Downloads) på modellsiden.

## Li-ion-batteri

	DS-820W	DS-920DW
<b>Ladetid</b>	4 timer	
<b>Kontinuerlig standbytid (WLAN AV)</b>	5 minutter (når automatisk avslåing er aktivt.)	
<b>Skannbart antall ark (WLAN PÅ)</b>	90 ark	140 ark
<b>Skannbart antall ark (WLAN AV)</b>	450 ark	680 ark

### MERK

- Tallverdiene i li-ion-batteritabellen varierer avhengig av skannedokument og miljøfaktorer, for eksempel temperatur og lade- og utladingsmetode.
- For lengre batterilevetid:
  - Sett Wi-Fi®-bryteren til **OFF** (Av) når du ikke bruker Wi-Fi®-funksjonen.
  - Slå av skanneren når du ikke bruker den.

## Grensesnitt for datamaskin

USB	Høyhastighets USB 2.0 <sup>1, 2</sup> Bruk en USB 2.0-kabel (type A / mikro-B) på høyst 1,2 meter (4 fot) long.
SD-kort	SD-kortets minnestørrelsegrense: fra 2 GB til 32 GB Hvis du ikke bruker SD-kortet som fulgte med skanneren, kan ikke riktig funksjon garanteres.
Trådløst LAN	IEEE 802.11b/g/n

<sup>1</sup> Skanneren har et høyhastighets USB 2.0-grensesnitt. Skanneren kan også kobles til en datamaskin som har et USB 1.1-grensesnitt.

<sup>2</sup> Tredjeparts USB-porter støttes ikke.

A

## Nettverk

	DS-820W	DS-920DW
<b>Nettverk (felles)</b>	Protokoll (IPv4) ARP, DNS Resolver, HTTP, ICMP, DHCP med BOOTP	
<b>Nettverkssikkerhet</b>	Trådløs SSL/TLS (HTTPS)	
<b>Trådløs nettverkssikkerhet</b>	WEP 64/128-bits, WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)	WEP 64/128-bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
<b>Trådløs sertifisering</b>	Wi-Fi-sertifiseringsmerkelisens (WPA™/WPA2™, personlig)	

## Datamaskinkrav

STØTTEDE OPERATIVSYSTEM OG PROGRAMVAREFUNKSJONER							
Datamaskinplattform og versjon av operativsystemet		Minimum prosessorhastighet	Minimum RAM	Anbefalt RAM	Plass på harddisk for installasjon		Støttet PC-grensesnitt
					For drivere	For applikasjoner	
Windows® operativsystem	Windows® XP Home / Windows® XP Professional	Intel® Core™ 2 Duo eller tilsvarende	1 GB	2 GB	80 MB	1,2 GB	USB
	Windows® XP Professional x64 Edition	64-bits (Intel® 64 eller AMD64) CPU	1 GB	2 GB			
	Windows Vista®	Intel® Core™ 2 Duo eller tilsvarende 64-bits (Intel® 64 eller AMD64) støttet CPU	1 GB	2 GB	80 MB	1,2 GB	
	Windows® 7	Intel® Core™ 2 Duo eller tilsvarende 64-bits (Intel® 64 eller AMD64) støttet CPU	1 GB (32-bit) 2 GB (64-bit)	2 GB (32-bit) 4 GB (64-bit)	80 MB	1,2 GB	
	Windows® 8	Intel® Core™ i3 eller tilsvarende 64-bits (Intel® 64 eller AMD64) støttet CPU	1 GB (32-bit) 2 GB (64-bit)	2 GB (32-bit) 4 GB (64-bit)	80 MB	1,2 GB	
	Windows® 8.1	Intel® Core™ i3 eller tilsvarende 64-bits (Intel® 64 eller AMD64) støttet CPU	1 GB (32-bit) 2 GB (64-bit)	2 GB (32-bit) 4 GB (64-bit)	80 MB	1,2 GB	
	Windows® 10	Intel® Core™ i3 eller tilsvarende 64-bits (Intel® 64 eller AMD64) støttet CPU	1 GB (32-bit) 2 GB (64-bit)	2 GB (32-bit) 4 GB (64-bit)	80 MB	1,2 GB	
Macintosh-operativsystem	OS X 10.6.x	Intel® prosessor	1 GB	2 GB	80 MB	400 MB	USB
	OS X 10.7.x	Intel® prosessor	1 GB	2 GB			
	OS X 10.8.x	Intel® prosessor	2 GB	4 GB			
	OS X 10.9.x	Intel® prosessor	2 GB	4 GB			
	OS X 10.10.x	Intel® prosessor	2 GB	4 GB			
	OS X 10.11.x	Intel® prosessor	2 GB	4 GB			

Du finner de siste driveroppdateringene på [support.brother.com](http://support.brother.com)

Alle varemerker, merkenavn og produktnavn tilhører de respektive selskapene.

## Kontakte Brother

### VIKTIG

Hvis du vil ha teknisk hjelp, må du kontakte Brothers kundeservice i landet der du kjøpte skanneren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til *Kundeservice* på side 83. Du må ringe **fra** dette landet.

### Registrer produktet ditt

Ved å registrere produktet ditt hos Brother International Corporation vil du bli registrert som produktets opprinnelige eier. Din registrering hos Brother:

- kan fungere som bekreftelse på produktets kjøpsdato i tilfelle du mister kvitteringen
- vil hjelpe oss å varsle deg om forbedringer av produktet og spesialtilbud

Fyll ut og faks inn Brothers garantiregistrerings- og garantiark. Du kan også registrere det produktet online på

**[www.brother.com/registration](http://www.brother.com/registration)**

### Vanlige spørsmål

Brother Solutions Center er vår totalressurs for alt du trenger til Brother-skanneren. Du kan laste ned de nyeste programvaredokumentene og -verktøyene, lese vanlige spørsmål og feilsøkingstips og lære hvordan du får mest ut av ditt Brother-produkt.

**[support.brother.com](http://support.brother.com)**

Du kan se etter oppdaterte Brother-drivere på Brother Solutions Center.

For å holde skannerens ytelse oppdatert kan du se etter de siste fastvareoppgraderingene på Brother Solutions Center.

## Kundeservice

**I USA:** 1-877-BROTHER (1-877-276-8437)

1-901-379-1215 (faks)

Hvis du vil se plasseringen til et autorisert Brother-senter, ring 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

**I Canada:** 1-877-BROTHER

(514) 685-4898 (faks)

Ring 1-877-BROTHER for å få opplysninger om hvor du finner et autorisert Brother-servicesenter.

Hvis du har kommentarer eller forslag, kan du skrive til:

**I USA:** Printer Customer Support

Brother International Corporation

7905 North Brother Boulevard

Bartlett, TN 38133

**I Canada:** Brother International Corporation (Canada), Ltd.

- Marketing Dept.

1, Rue Hotel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6

### Servicesenter (kun USA)

Besök [www.brother-usa.com/service](http://www.brother-usa.com/service)

#### Internett-adresser

Globalt webområde for Brother: [www.brother.com](http://www.brother.com)

Hvis du har vanlige spørsmål, produktstøtte og tekniske spørsmål, driveroppdateringer og Brukermanual: [support.brother.com](http://support.brother.com)

For Brother-tilbehør og -forsyninger:

I USA: [www.brothermall.com](http://www.brothermall.com)

I Canada: [www.brother.ca](http://www.brother.ca)

B

**I europeiske land:** Besök [www.brother.eu](http://www.brother.eu) hvis du vil ha kontaktinformasjon for ditt lokale Brother-kontor.

## Teknisk støtte (for PageManager og BizCard)

### For USA

Firmanavn: NewSoft America Inc.  
Postadresse: 47102 Mission Falls Court, Suite 202 Fremont CA 94539  
Telefon: 510-770-8900  
Faks: 510-770-8980  
E-postadresse: [contactus@newsoftinc.com](mailto:contactus@newsoftinc.com)  
URL: [www.newsoftinc.com](http://www.newsoftinc.com)

### For Canada

E-postadresse: [contactus@newsoftinc.com](mailto:contactus@newsoftinc.com)

### Andre land

E-postadresse: [tech@newsoft.eu.com](mailto:tech@newsoft.eu.com)

### MERK

For alle andre spørsmål, se *Kundeservice* på side 83.

# brother



[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)