



# **Brukermanual**

**RJ-3230B**

**RJ-3250WB**

## Innholdsfortegnelse

<b>Før du bruker Brother-maskinen .....</b>	<b>1</b>
Merknadsdefinisjoner .....	2
Sikkerhetstiltak .....	3
Generelle forholdsregler.....	7
Varemerker og lisenser .....	8
Merknader om open source licensing (åpen kildekode lisens) .....	9
Viktig merknad .....	10
<b>Sette opp skriveren.....</b>	<b>11</b>
Beskrivelse av deler .....	12
Oversikt over kontrollpanelet.....	13
LCD-overblikk.....	15
LED-mønstre og indikatorer .....	17
Installer batteriet.....	19
Lade batteriet .....	20
Slå strømmen på/av .....	23
Angi språk .....	24
Sette inn rullen .....	25
Feste belteklipsen .....	29
<b>Installere programvare .....</b>	<b>30</b>
Installere skriverdrivere og programvare på en datamaskin .....	31
Tilgjengelige programmer.....	32
Koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet.....	33
Koble skriveren til en datamaskin med en USB-kabel .....	34
Koble skriveren til en datamaskin ved bruk av Wi-Fi.....	35
Koble skriveren til en datamaskin ved bruk av en Bluetooth-tilkobling.....	38
Koble skriveren til en mobil enhet med NFC (Android) .....	39
<b>Lage og skrive ut etiketter med datamaskinen .....</b>	<b>40</b>
Opprette etiketter ved hjelp av P-touch Editor (Windows) .....	41
Hovedvinduet til P-touch Editor Express-modus (Windows).....	42
Hovedvinduet til P-touch Editor Professional-modus (Windows) .....	43
Hovedvinduet til P-touch Editor Snap-modus (Windows).....	44
Skrive ut etiketter ved hjelp av P-touch Editor (Windows) .....	45
Sette inn dato og klokkeslett på en etikett.....	46
Opprette etiketter og skrive ut, uten å installere programvare og drivere .....	47
Skrive ut ved hjelp av USB-grensesnitt (masselagringsmodus).....	48
Skriv ut billedata uten å bruke skriverdriveren .....	49
Skrive ut etiketter ved hjelp av skriverdriveren (Windows).....	50
<b>Skrive ut etiketter ved hjelp av mobile enheter .....</b>	<b>51</b>
Tilgjengelig programvare.....	52
Oversikt over AirPrint .....	53
Overføre maler som er opprettet på en datamaskin, til skriveren ved hjelp av en mobil enhet .....	54
<b>Overføre maler til skriveren (P-touch Transfer Manager) (Windows) .....</b>	<b>55</b>
Overføre maler til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Manager (Windows).....	56
Merknader om bruk av P-touch Transfer Manager (Windows).....	57

Overføre maler fra datamaskinen til skriveren (Windows) .....	58
Sikkerhetskopier maler eller andre data som er lagret i skriveren (Windows) .....	66
Slette skriverdata (Windows).....	67
Opprette overføringsfiler og overføringspakkefiler (Windows) .....	68
Distribuere maler som skal overføres til brukere uten å bruke P-touch Transfer Manager (Windows).....	70
<b>Lagre eller administrere maler (P-touch Library).....</b>	<b>74</b>
Redigere maler ved hjelp av P-touch Library (Windows) .....	75
Skriv ut maler ved hjelp av P-touch Library (Windows).....	76
Søke etter maler ved hjelp av P-touch Library (Windows).....	77
<b>Nettverk.....</b>	<b>79</b>
Viktig sikkerhetsinformasjon.....	80
Innstillinger for trådløst nettverk.....	81
Bruk det trådløse nettverket .....	82
Aktivere/deaktivere Wi-Fi .....	84
Nettverksfunksjoner .....	85
Synkroniser tiden med SNTP-serveren via webbasert administrasjon .....	86
Brothers styringsverktøy .....	89
<b>Sikkerhet .....</b>	<b>90</b>
Før du bruker nettverkssikkerhetsfunksjoner .....	91
Konfigurer sertifikater for enhetsikkerhet.....	92
Funksjoner for støttede sikkerhetssertifikater.....	93
Trinnvis veiledning for å lage og installere et sertifikat .....	94
Lage et selvsignert sertifikat.....	95
Lage CSR og installere et sertifikat fra en sertifikatinstans (CA).....	96
Importere og eksportere sertifikatet og privatnøkkelen .....	100
Importere og eksportere et CA-sertifikat .....	103
Behandle flere sertifikater.....	106
Bruke SSL/TLS .....	107
Introduksjon av SSL/TLS.....	108
Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS.....	111
Skrive ut dokumenter på en sikker måte med SSL/TLS.....	116
Bruke SNMPv3.....	118
Administrere nettverksmaskinen sikkert ved hjelp av SNMPv3 .....	119
Bruk IEEE 802.1x-pålitelighetskontroll for et kablet eller et trådløst nettverk.....	120
Hva er IEEE 802.1x-pålitelighetskontroll? .....	121
Konfigurer IEEE 802.1x-pålitelighetskontroll for et kablet eller et trådløst nettverk ved hjelp av webbasert administrasjon (webleser).....	122
IEEE 802.1x-pålitelighetskontrollmetoder .....	124
<b>Oppdatere .....</b>	<b>125</b>
Oppdatere P-touch Editor .....	126
Oppdatere fastvaren .....	128
<b>Skriverinnstillinger.....</b>	<b>130</b>
Endre skriverinnstillinger ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger (Windows) .....	131
Kommunikasjonsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger (Windows) .....	133
Enhetsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger (Windows) .....	140
P-touch Template-innstillinger til Verktøy for skriverinnstillinger (Windows).....	145
Funksjonen for oppsett av papirstørrelse til verktøyet for skriverinnstillinger (Windows).....	147

Bruke innstillingsendringer på flere skrivere (Windows) .....	152
Endre skriverinnstillinger ved bruk av webbasert administrasjon.....	153
Angi eller endre et påloggingspassord for webbasert administrasjon .....	154
Kontrollere skriverinnstillinger .....	155
Endre skriverinnstillinger ved bruk av skriveren.....	156
Tabeller for innstillinger.....	157
<b>Rutinemessig vedlikehold .....</b>	<b>160</b>
Vedlikehold.....	161
<b>Feilsøking .....</b>	<b>164</b>
Hvis du har problemer med maskinen .....	165
Feil- og vedlikeholdsmeldinger.....	166
Utskriftsproblemer .....	168
Nettverksproblemer.....	172
Versjonsinformasjon.....	175
Tilbakestille skriveren.....	176
Problemer med batterilader (ekstrautstyr).....	177
Problemer med ladeholder (ekstrautstyr).....	178
Problemer med skrivervalsen for media uten dekkpapir (ekstrautstyr) .....	179
<b>Tillegg.....</b>	<b>180</b>
Spesifikasjoner .....	181
Programvareutviklingssett (SDK).....	184
Valgfritt tilleggsutstyr .....	185
Batterilader (ekstrautstyr: PA-BC-003) .....	186
Etikettfjerner (ekstrautstyr: PA-LP-007).....	192
Skrivervalse for media uten dekkpapir (valgfritt: PA-LPR-004) .....	197
Ladeholder (ekstrautstyr: PA-CR-005) .....	200
Ladeholder med fire skuffer (ekstrautstyr: PA-4CR-003).....	207
Produktdimensjoner .....	215
Brother hjelp og kundestøtte .....	223
Kompatible operativsystemer.....	224







## Før du bruker Brother-maskinen

- [Merknadsdefinisjoner](#)
- [Sikkerhetstiltak](#)
- [Generelle forholdsregler](#)
- [Varemerker og lisenser](#)
- [Merknader om open source licensing \(åpen kildekode lisens\)](#)
- [Viktig merknad](#)

## Merknadsdefinisjoner

Vi bruker følgende symboler og konvensjoner i denne brukermanualen:

 <b>FARE</b>	FARE indikerer en overhengende farlig situasjon med fare for liv og helse hvis den ikke unngås.
 <b>ADVARSEL</b>	ADVARSEL indikerer en potensielt farlig situasjon dødsfall eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.
 <b>FORSIKTIG</b>	FORSIKTIG viser en potensielt farlig situasjon som kan føre til små eller moderate personskader hvis den ikke unngås.
<b>VIKTIG</b>	VIKTIG indikerer en potensielt farlig situasjon som kan resultere i skade på eiendelen eller redusert produktfunksjonalitet hvis den ikke unngås.
<b>MERK</b>	MERK angir driftsmiljøet, forutsetninger for installasjon eller spesielle bruksforutsetninger.
	Tipsikoner indikerer hjelpsomme hint og tilleggsinformasjon.
<b>Fet</b>	Fet stil identifiserer knapper på maskinens kontrollpanel eller på datamaskin-skjermbildet.
<i>Kursiv</i>	Kursiv stil fremhever et viktig punkt eller henviser til et relatert emne.
Courier New	Skrifttypen Courier New identifiserer meldinger som vises på maskinens LCD-skjerm.



### Beslektet informasjon

- [Før du bruker Brother-maskinen](#)

## Sikkerhetstiltak

Følg disse retningslinjene for å unngå fare for røyk eller varmeutvikling, eksplosjon, brann eller personskaade.

### FARE

#### Oppladbart li-ion-batteri

Følg nøye følgende forholdsregler for det oppladbare li-ion-batteriet (heretter omtalt som "oppladbart batteri"). Hvis disse forholdsreglene ikke følges, kan det føre til overoppheting, lekkasje eller sprekker i batteriet, som kan resultere i kortslutning, eksplosjon, røyk, brann, elektrisk støt, skader på deg selv eller andre, eller skade på produktet eller andre gjenstander.

- Bruk bare for det tiltenkte formålet.
- IKKE forsøk å lade batteriet med en lader som ikke støttes.
- IKKE lad, bruk eller etterlat batteriet på steder med høy temperatur (over 60°C).
- IKKE la det oppladbare batteriet komme i kontakt med, eller senkes ned i, vann.
- Hold unna varme og åpen flamme.
- IKKE koble til "+"- og "-"-polene med metallgjenstander som f.eks. en ledning. IKKE bær eller oppbevar batteriet med metallgjenstander.
- IKKE kast, slå eller ødelegg batteriet på noen måte.
- IKKE lodd noen forbindelser på batteriet.
- IKKE demonter, endre eller forsøk å reparere det oppladbare batteriet.
- Avhend batteriene på et egnet returpunkt. Sørg for å overholde alle lokale forskrifter.
- Når du lader det oppladbare batteriet, må du bruke batteriladeren som er spesielt laget for det oppladbare batteriet.
- IKKE bruk det oppladbare batteriet i korroderende omgivelser, som for eksempel i områder med saltholdig luft, saltvann, syrer, baser, etsende gasser, kjemikalier eller etsende væske.
- IKKE bruk det oppladbare batteriet hvis det er skadet eller lekker.
- IKKE bruk det oppladbare batteriet med polariteten (+) (-) reversert. Kontroller retningen til det oppladbare batteriet før du setter det inn, og ikke prøv å tvinge det oppladbare batteriet inn i skriveren. Lading av det oppladbare batteriet med reversert polaritet kan føre til en unormal kjemisk reaksjon internt i det oppladbare batteriet eller unormal strømflyt under bruk.
- IKKE koble det oppladbare batteriet direkte til en strømforsyning for husholdninger.
- Lekkende væske (elektrolytt) fra skriveren eller det oppladbare batteriet kan tyde på at det er skadet. Hvis det oppladbare batteriet lekker, må du umiddelbart slutte å bruke skriveren og isolere skriveren ved å plassere den i en pose.  
IKKE rør elektrolytten. Hvis elektrolytt kommer i øynene, må du ikke gni dem. Kontakt lege. Vask øynene øyeblikkelig og kontinuerlig med vann i minst 15 minutter. Elektrolytt kan skade øynene hvis den ikke fjernes. Hvis elektrolytt kommer i kontakt med hud eller tøy, må du straks skylle den ut med vann.
- IKKE plasser det oppladbare batteriet eller en skriver med oppladbart batteri installert i en mikrobølgeovn eller en høytrykksbeholder.
- IKKE kast det oppladbare batteriet på ild eller overopphet det med hensikt. Det kan føre til at den interne isolasjonen smelter, at gass slippes ut eller at sikkerhetsmekanismene svikter. I tillegg kan elektrolyttløsningen ta fyr.
- IKKE la et utladet oppladbart batteri stå i skriveren over lengre tid. Dette kan forkorte levetiden til det oppladbare batteriet eller føre til elektrisk kortslutning.
- Hvis skriveren bare kan brukes i en kort periode selv om det oppladbare batteriet er fulladet, kan det være oppbrukt. Skift ut det oppladbare batteriet med et nytt. Når du tar ut eller skifter ut det oppladbare batteriet, må du dekke til terminalene på det gamle oppladbare batteriet med tape for å unngå en kortslutning i det.

## ADVARSEL

### **Skriver**

- IKKE bruk skriveren der det forbudt å bruke den, for eksempel om bord på et fly. Dette kan påvirke flyets instrumenter og forårsake en ulykke.
- IKKE bruk skriveren i spesielle omgivelser, for eksempel i nærheten av medisinsk utstyr. Elektromagnetiske bølger kan forårsake feil på det medisinske utstyret.
- IKKE plasser produktet i nærheten av kjemikalier eller på et sted der det kan oppstå kjemisk søl. IKKE la organiske løsemidler, for eksempel benzen, tynner, neglelakkfjerner eller luftfjerner, komme i kontakt med plastdekselet eller kablene. Slike midler kan forårsake at plastdekselet forvrenses eller går i oppløsning, med fare for elektrisk støt eller brann. De kan også forårsake at produktet svikter eller blir misfarget.

### **Skriver, nettdapter (tilbehør) eller biladapter (tilbehør)**

- Hvis fremmedlegemer settes inn i skriveren eller skriverens kontakter eller porter, må du slutte å bruke skriveren og slå strømmen av. Koble deretter fra kablene som er koblet til skriveren, eller ta ut batteriet.
- IKKE stikk fremmedlegemer i nettstrømledning, det kan oppstå brannskader eller elektrisk støt.
- IKKE bruk eller oppbevar skriveren på følgende steder. I motsatt fall kan det oppstå brann, elektrisk støt eller materielle skader:
  - I nærheten av vann, for eksempel på et bad eller i nærheten av en varmtvannsbereder, eller i et miljø der luftfuktigheten er mindre enn 10% eller større enn 90% for drift.
  - på et sted der den utsettes for regn eller fuktighet
  - på et ekstremt støvete sted
  - I et miljø der temperaturen er under -20°C eller høyere enn 55°C for drift, for eksempel i nærheten av åpen ild, varmeovner eller i direkte sollys
  - i en lukket bil i kraftig sollys
  - på et sted der det kan dannes kondens
- IKKE berør nettdapteren og produktet i tordenvær.
- IKKE berør noen tilkoblingsporter med våte hender, ellers kan det oppstå elektrisk støt, skade på utstyr, røykdannelse eller brann.
- IKKE demonter eller endre produktet.
- IKKE hell kjemikalier eller bruk brennbar gass på produktet.

Eksempler på brennbare sprayer:

- støvfjerningsmidler
- insektmidler
- desinfiseringsmidler og luftfjernere som inneholder alkohol
- organiske løsemidler eller væsker som alkohol
- Bruk og oppbevar skriveren, andre komponenter og innpakningen utilgjengelig for barn.
- Ta ut batteriet eller koble fra kablene under frakt.
- Hvis skriveren ikke har vært i bruk i lange perioder, må du ta ut batteriet og koble fra kablene før du lagrer den.
- IKKE plasser tunge gjenstander på skriveren eller USB-kabelen.
- IKKE bøy eller trekk i USB-kabelen med makt.

### **Oppladbart li-ion-batteri**

- Hold unna spedbarn. Ved svelging må du kontakte alarmsentralen umiddelbart.
- IKKE bruk batteriet hvis det er merkbare unormale forhold som lukt, varme, deformasjoner eller misfarging.

### **Nettdapter (tilbehør), biladapter (tilbehør)**

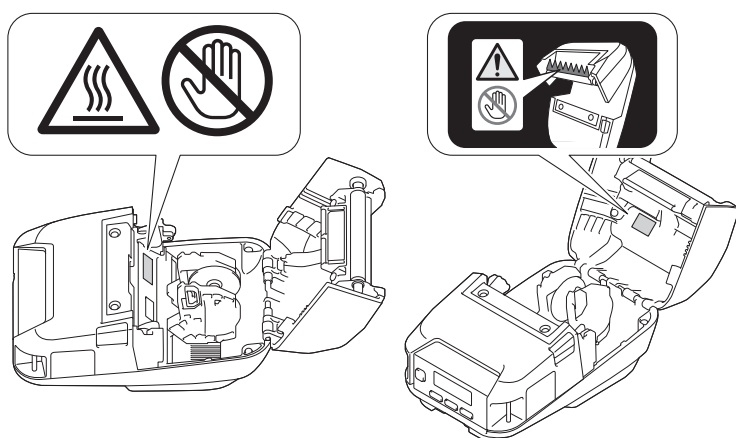
- Bruk bare med det spesifiserte produktet.
- Sett pluggen godt inn i uttaket.
- Bruk AC-adapteren med en AC 100 V - 240 V 50/60 Hz stikkontakt og biladapter med DC 12 V.

- IKKE la metallgjenstander komme i kontakt med kontakter og porter.
- IKKE trekk i ledningen når du kobler fra strømadapterledningen. Hold i pluggen, og trekk den ut av strømuttaket.
- IKKE skade, vri, bøy kraftig, trekk i, plasser gjenstander på eller bind AC-adapteren og biladapteren.
- IKKE la ledningen til nettadapteren eller biladapteren komme i klem.
- IKKE overbelast strømuttak.

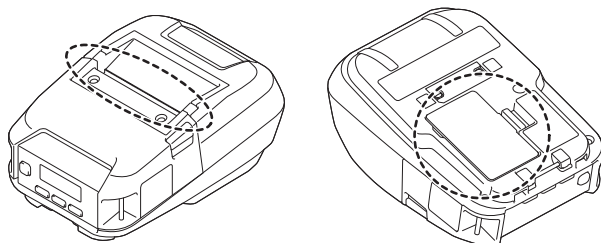
## **⚠ FORSIKTIG**

### **Skriver**

- IKKE berør bladet eller skrivehodet. Dette kan føre til personskade.
- IKKE hold skriveren i rulledekslet på rulleføreren. Det er fare for at dekslet løsner eller skriveren kan falle ned.
- Følg de relevante instruksjonene når du kobler til kabler og tilbehør.
- IKKE ta på skrivehodet eller metalldelene rundt skrivehodet.



- Hvis skriveren brukes over lengre tid, kan de uthevede skriverdelene bli varme nok til å forårsake forbrenning ved lave temperaturer.



### **Oppladbart li-ion-batteri**

- Hvis du får batterivæske på huden eller klærne, må du umiddelbart skylle med vann.

### **Nettadapter (tilbehør), biladapter (tilbehør)**

- Sørg for at du alltid har tilgang til ledningen til adapteren, slik at du kan koble den fra umiddelbart i en nødsituasjon.

### **Belteklips**

- Sørg for at belteklipsen er sikkert festet til skriveren og bærerens belte.

## **VIKTIG**

- IKKE fjern etiketter som er festet til skriveren. Disse etikettene viser driftsinformasjon og skriverens modellnummer.
- IKKE trykk på strømknappen eller indikatorlampen med en spiss gjenstand, for eksempel en penn. Dette kan skade knappen eller lampen.

- 
- IKKE transporter skriveren mens kabler er koblet til skriverens DC-kontakt eller USB-port. Kontakten og portene kan bli skadet.
  - IKKE oppbevar skriveren i et område som er utsatt for høy temperatur, høy fuktighet, direkte sollys eller støv. Dette kan forårsake misfarging eller maskinfeil.
- 



### **Beslektet informasjon**

- Før du bruker Brother-maskinen
-

## Generelle forholdsregler

### Skriver

- Avhengig av område, materiale og miljøforhold kan etiketten løsne eller feste seg permanent, og fargen på etiketten kan endre seg eller overføres til andre elementer. Kontroller miljøforholdene og materialet før du fester etiketten. Test etiketten ved å feste et lite stykke av den på et uviktig område av den tiltenkte overflaten.
- Hvis både Bluetooth og trådløst LAN er slått på, kan kommunikasjonshastigheten reduseres på grunn av radiobølgeforstyrrelser. Hvis dette skjer, slår du av funksjonen du ikke bruker (Bluetooth eller trådløs LAN-funksjon).
- IKKE dekk til, eller sett inn fremmedlegemer i papirutgangssporet, DC-kontakten eller USB-porten.
- IKKE bruk malingstynner, benzen, alkohol eller andre organiske løsemidler til å rengjøre skriveren. Dette kan medføre skader på overflaten. Bruk bare isopropylalkohol eller etanol når du rengjør skrivehodet eller rullen. Bruk en myk, tørr klut til å rengjøre skriveren.
- Ta ut rullen når skriveren ikke skal brukes på lengre tid.
- Hold alltid dekselet for rullen lukket under utskrift.
- Denne skriveren bruker termisk papir. Hvis utskriften er merket med blekk, for eksempel påskrevet eller stemplet blekk, kan blekket føre til at den trykte teksten falmer eller blir misfarget. I tillegg kan det ta litt tid før det påførte blekket tørker.

Trykt tekst kan falme eller bli misfarget hvis etiketten kommer i kontakt med følgende: vinylklorid-produkter, skinnvarer som lommebøker og vesker, organiske forbindelser som alkohol, ketoner eller estere, teip, viskelær, gummimatter, blekk fra merkepenner og sprittusjer, korrekturlakk, karbon, lim, diazosensibilisert papir, håndkrem, hårpleieprodukter, kosmetikk, vann eller svette.

- IKKE berør skriveren med fuktige hender.
- IKKE bruk brettet, vått eller fuktig papir, ellers kan papirstopp eller feil oppstå.
- IKKE berør papir eller etiketter med fuktige hender, ellers kan feil oppstå.

### Skriver, nettadapter (tilbehør), biladapter (tilbehør) eller tilbehør

- Overhold alle gjeldende bestemmelser når du avhender disse produktene.



### Beslektet informasjon

- [Før du bruker Brother-maskinen](#)

## Varemerker og lisenser

- Apple, App Store, Mac, Safari, AirPrint, AirPrint-logoen, iPad, iPhone, iPod touch, macOS og iPadOS er varemerker for Apple Inc., og er registrert i USA og andre land.
- Android og Google Chrome er varemerker for Google LLC.
- Bluetooth®-ordmerket og -logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og all bruk av slike merker av Brother Industries, Ltd. skjer under lisens. Andre varemerker og foretaksnavn tilhører sine respektive eiere.
- QR Code er et registrert varemerke som tilhører DENSO WAVE INCORPORATED.
- Epson ESC/P er et registrert varemerke som tilhører Seiko Epson Corporation.
- Wi-Fi® er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi Protected Setup™ er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®.
- Mozilla og Firefox er registrerte varemerker for Mozilla Foundation.
- QR Code Generating Program Copyright © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.
- BarStar Pro Encode Library (PDF417, Micro PDF417, DataMatrix, MaxiCode, AztecCode, GS1 Composite, GS1 Databar, Code93, MSI/Plessey, POSTNET, Intelligent Mail Barcode)  
Copyright © 2007 AINIX Corporation. Med enerett.
- Blue SDK  
Copyright © 1995-2021 OpenSynergy GmbH.  
Med enerett. Med enerett for alt som ikke er offentliggjort.
- Deler av denne programvaren er under copyright © 2014 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). Med enerett.

**Alle vare- og produktnavn for selskaper som vises på Brother-produkter, i relaterte dokumenter og annet materiale, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører disse respektive selskapene.**



### Beslektet informasjon

- [Før du bruker Brother-maskinen](#)



## Merknader om open source licensing (åpen kildekode lisens)

Dette produktet inneholder programvare med åpen kildekode.

For å se merknader om open source licensing (åpen kildekode lisens), gå til modellens **Bruerveiledninger**-side på nettstedet for Brothers kundestøtte på [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Beslektet informasjon

- [Før du bruker Brother-maskinen](#)
-

## Viktig merknad

- Innholdet i dette dokumentet og spesifikasjonene for dette produktet kan endres uten forvarsel.
- Brother forbeholder seg retten til å foreta endringer uten forvarsel i spesifikasjonene og materialene i dette dokumentet, og kan ikke holdes ansvarlig for noen skader (inkludert følgeskader) som forårsakes av det presenterte materialet, inkludert, men ikke begrenset til, typografiske feil eller andre feil i denne publikasjonen.
- Skjermbildene i dette dokumentet kan avvike avhengig av datamaskinens operativsystem, produktmodellen og programvareversjonen.
- Før du bruker skriveren, må du sørge for å lese alle dokumenter som følger med skriveren for å få informasjon om sikkerhet og betjening.
- Skriveren i illustrasjonene kan avvike fra skriveren din.
- Tilgjengelig rekvisita varierer avhengig av land og region.
- Vi anbefaler å bruke den nyeste versjonen av P-touch Editor.
- Sjekk [support.brother.com](http://support.brother.com) for å finne den nyeste fastvareoppdateringen som vil holde maskinytelsen på topp. Ellers er muligens ikke enkelte av funksjonene på maskinen tilgjengelige.
- Når du bytter eller kvitter deg med maskinen, anbefaler Brother på det sterkeste at du nullstiller innstillingene til fabrikkinnstilling for å slette alle personlige opplysninger.



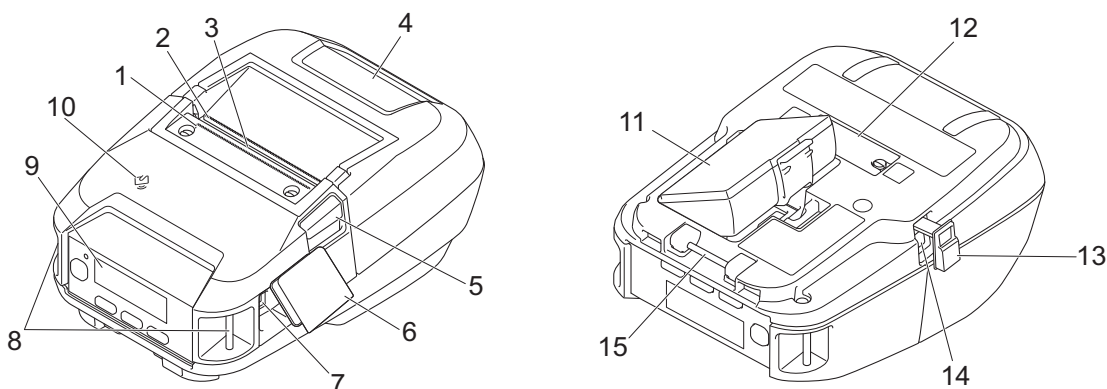
### Beslektet informasjon

- [Før du bruker Brother-maskinen](#)

## Sette opp skriveren

- [Beskrivelse av deler](#)
- [Oversikt over kontrollpanelet](#)
- [LCD-overblikk](#)
- [LED-mønstre og indikatorer](#)
- [Installer batteriet](#)
- [Lade batteriet](#)
- [Slå strømmen på/av](#)
- [Angi språk](#)
- [Sette inn rullen](#)
- [Feste belteklipsen](#)

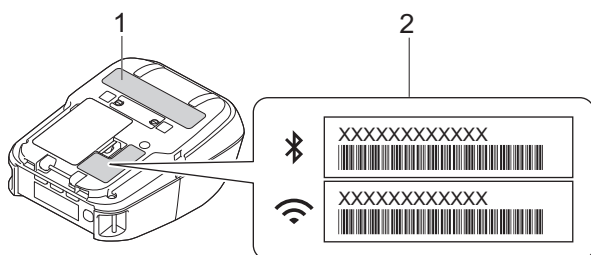
## Beskrivelse av deler



1. Øvre avrivingskant
2. Nedre avrivingskant
3. Papirutmatingsspor
4. Deksel for rull
5. Utløserhendel for deksel for rull
6. Grensesnittdeksel
7. USB Type C-port
8. Spor for skulderstropper
9. Kontrollpanel
10. Sensor for nærfeltskommunikasjon (NFC)
11. Batterirom
12. Terminaldeksel for ladeholder
13. Deksel for likestrømkontakt (DC)
14. Likestrømkontakt (DC)
15. Krok for belteklips



Serienummer- og MAC-adresseetikettene befinner seg på undersiden av skriveren.



1. Serienummer
2. MAC-adresse



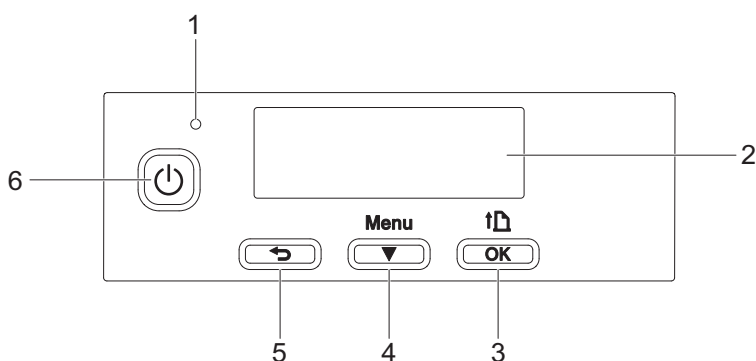
### Beslektet informasjon


- [Sette opp skriveren](#)





#### Relaterte temaer:

- [Oversikt over kontrollpanelet](#)



## Oversikt over kontrollpanelet





1. LED-indikator
2. LCD
3.  (mate)- / **OK**-knapp


Funksjon	Bruk
Mate frem papiret	Når papirtypen er angitt som <b>Etikett</b> eller <b>Materiale med markeringer</b> : Trykk på  for å mate papiret til utskriftsposisjon automatisk. Når papirtypen er angitt som <b>Tape med kontinuerlig lengde</b> : Trykk på  for å mate frem papiret.
Skrive ut skriverinformasjonen	Sørg for at en rull er satt inn, og trykk på og hold inne  for å skrive ut skriverinformasjonen.
Aktiver det valgte menyalternativet	Trykk på  for å aktivere det valgte menyalternativet.


4. **Menu-** /  (velg)-knapp



Funksjon	Bruk
Gå inn i menyvalgmodus	Når skriveren er slått på, trykker du på <b>Menu-</b> /  (velg)-knappen.
Velg menyvalget	Når menyen vises, trykker du på <b>Menu-</b> /  (velg)-knappen for å velge neste alternativ.
Kjøre en fil lagret i masselagringsområdet	Hvis du trykker på denne knappen mens skriveren er i masselagringsmodus, kan du utføre en kommandofil som er lagret i masselagringsområdet. Mer informasjon >> <i>Relaterte temaer</i>

5.  (Tilbake)-knappen

Funksjon	Bruk
Fjern det valgte menyelementet og gå tilbake til forrige skjermbilde.	Trykk på  (Tilbake)-knappen for å gå tilbake til forrige innstillingskategori.
Avbryt gjeldende utskriftsjobb	Trykk på  (Tilbake)-knappen for å avbryte den gjeldende utskriftsjobben.

6.  (Strøm)-knapp

Funksjon	Bruk
Slå på skriveren	Mens skriveren er slått av, trykker du på  (Strøm)-knappen.

Funksjon	Bruk
Slå av skriveren	Mens skriveren er slått på, trykker du på  (Strøm)-knappen inntil meldingen <i>System av</i> vises på LCD-skjermen. (Hvis funksjonen <b>Automatisk avstengning</b> er aktivert i enhetsinnstillingene, vil skriveren slå seg av automatisk etter den valgte perioden med inaktivitet.)
Starte skriveren i masselagringsmodus	Hvis du trykker på og holder inne  (Strøm)-knappen mens du trykker på <b>Menu- / ▼</b> (Velg)-knappen, starter skriveren i masselagringsmodus. Mer informasjon ►► <i>Relaterte temaer</i>



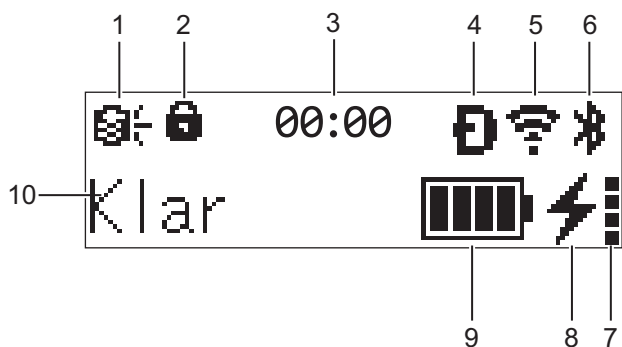
## Beslektet informasjon

- [Sette opp skriveren](#)

### Relaterte temaer:

- [LCD-overblikk](#)
- [LED-mønstre og indikatorer](#)
- [Skrive ut ved hjelp av USB-grensesnitt \(masselagringsmodus\)](#)

## LCD-overblikk



### 1. Oppdater

Indikerer FTP-tilkobling og oppdateringsstatus.

	Det finnes nye data.
 (blinker)	Kunne ikke oppdatere data.
 (blinker)	Kan ikke koble til serveren.

### 2. Menytastelås

Vises når **Menyta**stfunksjon i verktøy for skriverinnstillinger er angitt som **Deaktiver**.

### 3. Klokke

Vises når [Klokke] er angitt som [På].

### 4. Wireless Direct (RJ-3250WB)

Indikerer om Wireless Direct er tilgjengelig.

### 5. WLAN (RJ-3250WB)

	Skriveren er koblet til det trådløse nettverket.
	Skriveren søker etter et trådløst nettverk.

### 6. Bluetooth

Indikerer at Bluetooth er på. Når ikonet linker, pares skriveren automatisk på nytt. Mer informasjon ►►  
*Relaterte temaer*

### 7. Batteritilstandsnivå



Ikonet for batteritilstandsnivå vises ikke når det ikke er mulig å lade.

Melding	Ikon	Tilstand
Batteritilst. Utmerket		Ingen problemer. Batteriet kan brukes.
Batteritilst. God		Fremdeles god tilstand. Batteriet kan brukes.
Svakt batteri Bytt snart		Batteritilstanden forverres.
SværtSvktBat. Bytt batteri		Batteriet er veldig forringet.

### 8. Ladestatus





Viser batteriets ladestatus.

---

	Lader
	Lader ikke (batteriet kan ikke lades hvis temperaturen er over 40 °C eller under 0 °C.)
Intet ikon	Ladingen er fullført eller satt på pause

### 9. Batterinivå

Angir gjenværende batterinivå.

	Fullt
	Høyt
	Halvt
	Lavt

### 10. Skriverstatus

Viser skriverstatus.

## Beslektet informasjon

- [Sette opp skriveren](#)

#### Relaterte temaer:










- [Kommunikasjonsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)
-





## LED-mønstre og indikatorer

Indikatoren lyser og blinker for å angi skriverens status. Følgende symboler brukes i dette avsnittet til å forklare betydningen av forskjellige indikatorfarger og mønstre:

 eller  eller 	Indikatoren lyser i den viste fargen.
 eller  eller 	Indikatoren blinker i den viste fargen.
	Indikatoren er av.

Indikator	Status
	Strøm av
	Lading fullført (når strømmen er av)
	Lader ikke (når strømmen er av)
	Batterinivå: halvparten eller mer
	Lading fullført (når strømmen er på)
	Strøm på
	Lader ikke (når strømmen er på)
	Lader
	Oppstartsmodus
	 Hvis indikatoren lyser med rødt (oppstartsmodus), må du ta kontakt med Brother kundeservice.
 (Blinker raskt annenhvert sekund)	Batterinivå: lavt
 (Blinker én gang hvert tredje sekund)	Hvilemodus og lader
	Dvalemodus
	Feil pga. slutt på rull
	Matefeil
	Feil pga. åpent deksel
	Kommunikasjonsfeil
	WPS-tilkoblingsfeil
	Feil med BLF-fil
	Feil pga. manglende mal
	Feil pga. fullt minne
	ESC/P fullt minne-feil
	Feil med JPEG-fil
	Feil pga. batteriforringelse
	Masselagringsfeil
	Batterinivå: tomt
Systemfeil	

Indikator	Status
	Feil med databasesøk
	Batterifeil (hvis batteriet ikke er fulladet etter den angitte tiden)
	Angi klokke-feil
	Gjenværende batteri-feil
	Fjernerfunksjonen kan ikke brukes på grunn av sterkt omgivelseslys.



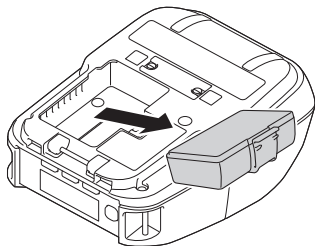
### Beslektet informasjon

- [Sette opp skriveren](#)

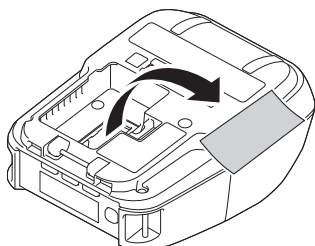
## Installer batteriet

Sørg for at du lader det oppladbare li-ion-batteriet (PA-BT-006) enten i skriveren eller i laderen før første bruk.

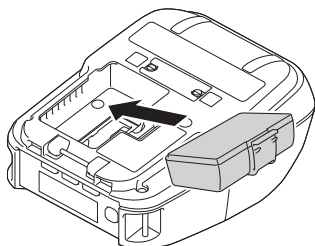
1. Lås opp batteriet og ta det ut.



2. Fjern isoleringsarket.



3. Sett inn batteriet til det går i lås.



### Beslektet informasjon

- [Sette opp skriveren](#)

## Lade batteriet

- >> [Tips for å bruke batteriet](#)
- >> [Lade batteriet med en USB-kabel](#)
- >> [Lade batteriet med en nettdapter \(ekstrautstyr\)](#)
- >> [Lad batteriet med en biladapter \(ekstrautstyr\)](#)
- >> [Lade batteriet med batteriladeren \(ekstrautstyr\) eller ladeholderen \(ekstrautstyr\)](#)
- >> [Slutte å lade batteriet](#)

### Tips for å bruke batteriet

Lad det oppladbare batteriet helt opp før du bruker skriveren.



- Utskrift med høy tetthet (mørk) bruker opp batteriet raskere enn utskrift med lav tetthet. Juster utskriftstettheten i Enhetsinnstillinger. Mer informasjon >> [Relaterte temaer](#)
- Batteriladingen må finne sted i et miljø der temperaturen er mellom 0 °C og 40 °C, ellers vil ikke batteriet lades opp. Hvis ladingen stopper fordi omgivelsestemperaturen er for lav eller for høy, må du plassere skriveren et sted der temperaturen er mellom 0 °C og 40 °C og prøve å lade på nytt.
- Anbefalt ladetemperaturområde for batteriet er fra 5 °C til 35 °C.
- Hvis du bruker skriveren når både batteriet er installert og nettdapteren eller biladapteren er tilkoblet, kan ladingen stoppe selv om batteriet ikke er fulladet.

### Batteriegenskaper

Slik sikrer du optimal ytelse og lang levetid for batteriet:

- Ikke bruk eller oppbevar batteriet på et sted som er utsatt for ekstremt høye eller lave temperaturer, ettersom det da kan forringes raskere.
- Ta ut batteriet når du skal oppbevare skriveren i lengre tid.
- Oppbevar batteriet med mindre enn 50 % ladenivå på et tørt og kjølig sted uten direkte sollys.
- Lad opp batteriet hver sjette måned hvis skriveren ikke skal brukes på en god stund.
- Det er normalt, og trygt, at skriveren blir varm når den lades. Koble ut laderen og avslutt bruken av skriveren dersom den blir varm å ta på.
- Når skriveren er slått på, vises status for batteritilstand på LCD-skjermen.

For indikasjoner om batteritilstandsnivå >> [Relaterte temaer](#)

### Lade batteriet med en USB-kabel



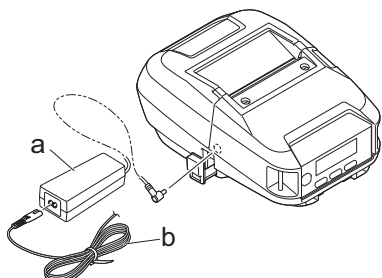
- USB Type C-kabelen er ikke inkludert.
- Kompatibel USB-kabel: USB Type C til USB Type C (5 V, 1,5 A eller høyere)
- Kompatibel USB-lader: USB Type C (5 V, 1,5 A eller høyere)

1. Sørg for at batteriet er montert i skriveren.
2. Åpne dekselet til USB-porten.
3. Koble USB-kabelen til USB-porten på skriveren og deretter på datamaskinen eller en kompatibel USB-lader.

## Lade batteriet med en nettdapter (ekstrautstyr)

Nettdapteren og nettstrømledningen er valgfritt tilbehør. Når du kjøper skriveren, må du kjøpe riktig nettdapter og nettstrømledning som egner seg for regionen der skriveren skal brukes.

1. Sørg for at batteriet er montert i skriveren.
2. Åpne dekselet for likestrømkontakten (DC) og koble nettdapteren (PA-AD-600A) til skriveren.
3. Koble nettstrømledningen til nettdapteren.
4. Koble nettstrømledningen til et strømuttak i nærheten (100 V nettstrøm – 240 V nettstrøm, 50/60 Hz).



- a. Nettdapter
- b. Nettstrømledning

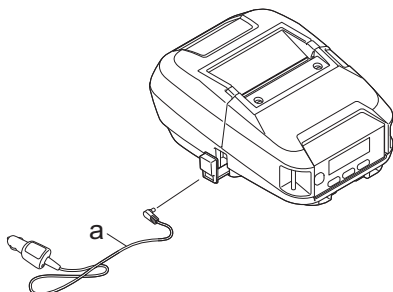
## Lad batteriet med en biladapter (ekstrautstyr)

Koble skriveren til bilens 12 V likestrømuttak (sigaretttenner e.l.) for å lade det oppladbare batteriet.



Biladapteren er valgfritt tilbehør.

1. Sørg for at batteriet er montert i skriveren.
2. Koble biladapteren (PA-CD-600CG/PA-CD-600WR) til 12 V likestrømskontakten i bilen.
3. Åpne dekselet for likestrømkontakten (DC) og koble biladapteren til skriveren.



- a. Biladapter

## Lade batteriet med batteriladeren (ekstrautstyr) eller ladeholderen (ekstrautstyr)

Batteriet kan lades med batteriladeren (ekstrautstyr) eller ladeholderen (ekstrautstyr). Mer informasjon ►►  
*Relaterte temaer*

## Slutte å lade batteriet

For å slutte å lade batteriet, må du koble skriveren fra datamaskinen eller strømforsyningen.



### Beslektet informasjon



- [Sette opp skriveren](#)

#### Relaterte temaer:

- [Enhetsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)
- [LCD-overblikk](#)
- [Ladeholder \(ekstrautstyr: PA-CR-005\)](#)

- 
- Ladeholder med fire skuffer (ekstrautstyr: PA-4CR-003)
  - Batterilader (ekstrautstyr: PA-BC-003)
-

## Slå strømmen på/av

- Trykk på  for å slå på skriveren.  
Strømlampen lyser grønt.
- For å slå av skriveren, trykk på  til du ser meldingen [System av] på LCD-skjermen.

### MERK





- Når skriveren er koblet til nettadapteren, slås strømmen automatisk på som standard.
- Ikke ta ut batteriet før LCD-lyset har slukket når nettadapteren ikke er koblet til skriveren og strømuttaket.



### Beslektet informasjon

- [Sette opp skriveren](#)

## Angi språk

1. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen for å velge [Innstillinger]-menyen, og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen.
2. Velg  [Språk] og trykk på  (mate)- / **OK**-knappen.
3. Velg et språk og trykk på  (mate)- / **OK**-knappen.



### Beslektet informasjon

- [Sette opp skriveren](#)
-

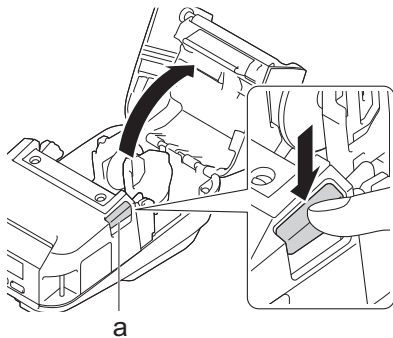


## Sette inn rullen

- >> Sette inn rullen
- >> Erstatt medierullholderne for å bruke tilpassede medier
- >> Bruk rullholderstoppen
- >> Avrivningsposisjon

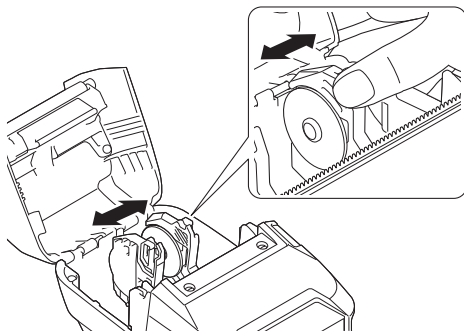
### Sette inn rullen

1. Skyv utløserhendelen for deksel for rull for å åpne dekselet for rullen.



a. Utløserhendel for deksel for rull

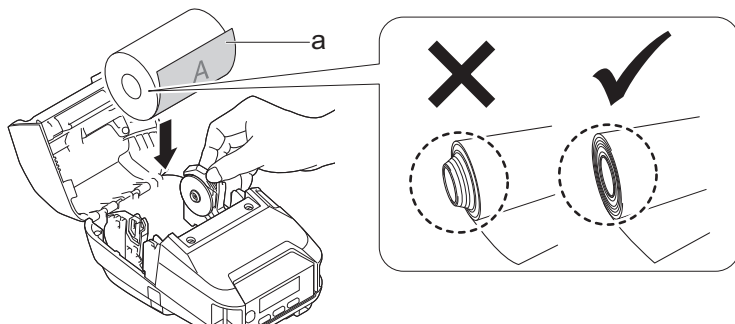
2. Skyv begge rulleførerne utover.



3. Pass på at rullen er riktig justert, og sett den inn i rullerommet.

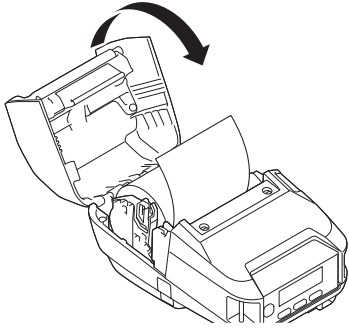
## MERK

Hvis kjernen til rullen stikker ut, må du flate ut kantene før du setter den inn, som illustrert.



a. Utskriftsoverflate (vendt utover på rullen)

4. Lukk dekselet for rullen til det låses på plass.




5. Hvis LCD-skjermen viser [Velg media] eller [Autogjenkjenn], må du velge alternativet du vil ha. For å konfigurere innstillingene senere, kan du gå til [Medier].

## MERK

De beste resultatene får du med originale Brother-ruller.



- Når du bruker etiketter, setter du papirtypen til **Etikett**, og trykker på  (mate)- / **OK**-knappen etter du har satt inn rullen. Skriveren mater nå etiketten til toppen av skjema-stillingen.
- Rullen tas ut i omvendt rekkefølge av innsettingen.
- Sørg for at rullen som er satt inn vendes fritt mellom rulleførerne.

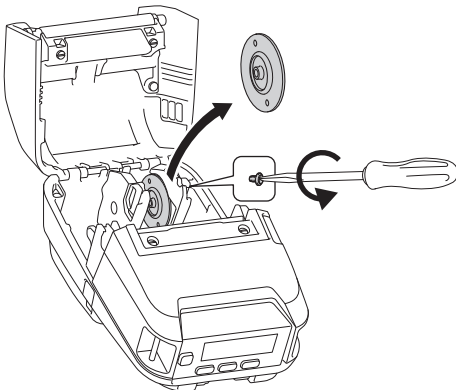
## Erstatt medierullholderne for å bruke tilpassede medier

For å bruke tilpassede medier, må du feste medierullholdere som passer til kjernestørrelsen til mediene til rulleførerne.

## MERK

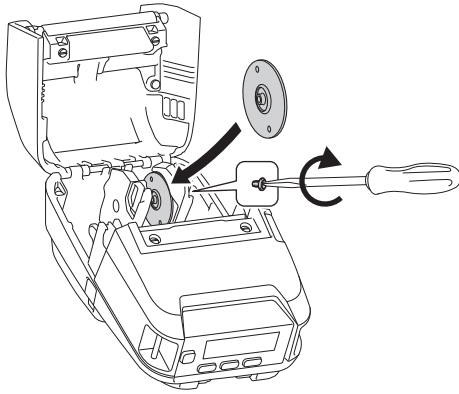
- Noen typer medierullholdere kommer kanskje ikke med skriveren. Ta kontakt med din lokale Brother-forhandler for å kjøpe flere medierullholdere.
- For å sjekke hvilke størrelser mediekjerner hver medierullholder støtter, kan du se informasjonen på midten av medierullholderen.
- Hvis du bruker medierullholdere i flere størrelser må du passe på at sidene med samme størrelse er vendt mot hverandre når de festes til rulleførerne.

1. Skyv utløserhendelen for deksel for rull for å åpne dekselet for rullen.
2. Hold den høyre rulleføreren slik at den ikke roterer, og flytt den monterte medierullholderen med en flathodet skrutrekker.



3. Hold den venstre rulleføreren slik at den ikke roterer, og flytt den monterte medierullholderen med en flathodet skrutrekker.

4. Fest medierullholderne som passer til kjernestørrelsen til mediene til rullførerne med en flathodet skrutrekker. Pass på at du bruker medierullholdere av samme størrelse.

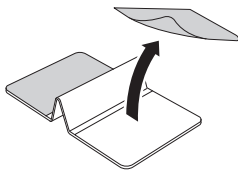


5. Sett inn rullen. For mer informasjon ►► *Relaterte temaer*.
6. Lukk dekselet for rullen og trykk det ned til det låses på plass.
7. Hvis LCD-skjermen viser [Velg media] eller [Autogjenkjenn] automatisk, må du velge alternativet du vil ha. For å konfigurere innstillingene senere, kan du gå til [Medier]-menyen

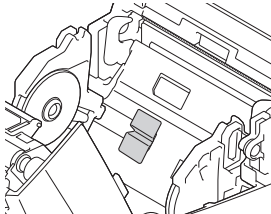
## Bruk rullholderstoppen

Rullholderstopp forhindrer at rulleførerne lukkes. Det er ideelt for å redusere avstanden som trengs for å utvide rulleførerne for å sette inn rullen.

1. Fjern baksidepapiret fra de to plasseringene på rullholderstopp, som vist på illustrasjonen.



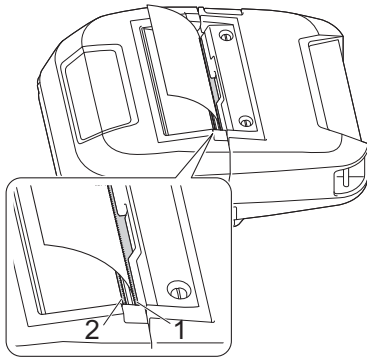
2. Utvid rulleførerne utover og fest rullholderstopp til den innerste delen av sporet.



- Rullholderstopp er kompatibel med ruller på 76 mm.
- Fest rullholderstoppen med rulleføreren utvidet utover.
- Rullholderstopp kan festes til begge sidene av sporet.
- Festrullholderstopp for å unngå overskuddsluft fra å samles mellom limlaget og skriveren.
- Rengjør den limte delen av skriveren før du fester den.

## Avrivningsposisjon

Kvitteringspapir, etiketter og lapper kan rives av ved å dra raskt opp eller ned på mediet, i henhold til den angitte skjæreposisjonen. Media uten dekkpapir kan bare rives oppover.



1. Øvre avrivingskant
2. Nedre avrivingskant

## FORSIKTIG

Ikke berør avrivingskanten.



- Standardinnstillingen [Rivekant] er angitt som [Oppover]. (Når **Dekkpapirløs** er angitt som **På** i **Avansert**-fanen til verktøy for skriverinnstillinger, er [Rivekant]-innstillingen utilgjengelig.)
- For å justere kutteposisjonen må du åpne verktøyet for skriverinnstillinger, må du gå til **Utskriftsposisjon/sensorer** i **Enhetsinnstillinger**, og deretter angi innstillingen du vil bruke i **Rive posisjons justering**-feltet. Mer informasjon >> *Relaterte temaer*



## Beslektet informasjon

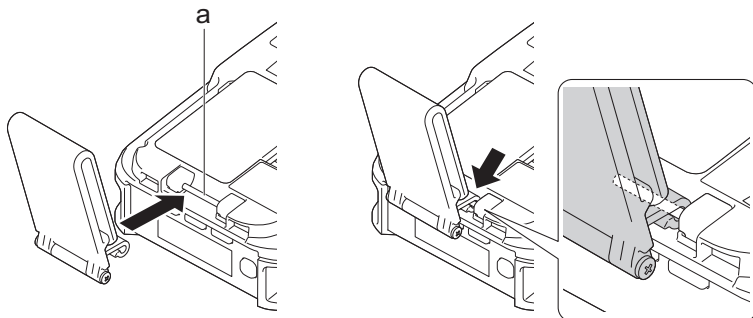
- [Sette opp skriveren](#)

### Relaterte temaer:

- [Enhetsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)

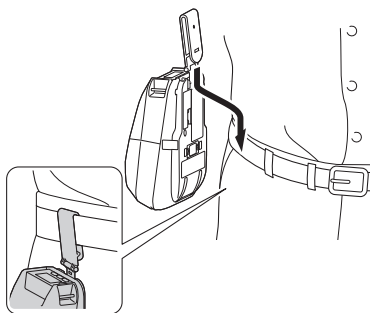
## Feste belteklipsen

1. Fest belteklipsen på kroken for belteklips på skriveren, som vist:



a. Krok for belteklips

2. Feste belteklipsen til beltet, som illustrert.



- Sørg for at du fester belteklipsen ordentlig til skriveren.
- Belteklipsen tas av i omvendt rekkefølge.
- Vi anbefaler at du bruker et belte som er mindre enn 5 mm tykt og mindre enn 47,63 mm bredt.



### Beslektet informasjon

- [Sette opp skriveren](#)

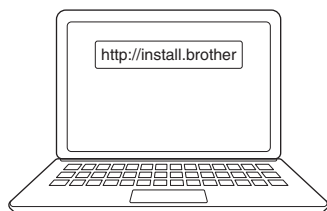
## **Installere programvare**

- [Installere skriverdrivere og programvare på en datamaskin](#)
- [Koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet](#)

## Installere skriverdrivere og programvare på en datamaskin

For å skrive ut fra datamaskinen din må du installere skriverdriveren og P-touch Editor på datamaskinen.

1. I adressefeltet skriver du [install.brother](http://install.brother) og laster ned installasjonsprogrammet for programvare/dokumentasjon.



2. Dobbeltklikk på det nedlastede installasjonsprogrammet og følg skjerminstruksjonene.

### MERK

- For å bruke skriverens avanserte funksjoner må du velge ønsket tilleggsprogramvare under installering.



(RJ-3250WB)

For å koble skriveren til en datamaskin med en trådløs tilkobling anbefaler vi følgende:

- Skriv ned på SSID-en (nettverksnavnet) og passordet (nettverksnøkkelen) til det trådløse nettverket på forhånd. Hvis du ikke finner denne informasjonen, kan du kontakte nettverksadministrator eller produsenten av det trådløse tilgangspunktet/ruteren.
- For å koble skriveren til en datamaskin ved bruk av Wireless Direct velger du USB-tilkobling under installeringen. Ved slutten av installasjonen, klikk på koblingen for Wireless Direct.



For å bruke skriveren med en annen tilkoblingsmetode enn den som ble valgt under installeringen må du bruke installasjonsprogrammet på nytt for å installere programvaren og skriverdriverne igjen, og velge den nye tilkoblingsmetoden.




### Beslektet informasjon

- [Installere programvare](#)
  - [Tilgjengelige programmer](#)

## Tilgjengelige programmer

### MERK

Disse programmene er kun tilgjengelige for Windows.

Program	Funksjoner
P-touch Editor	Gir deg mulighet til å designe og skrive ut egendefinerte etiketter ved bruk av innebygde tegneverktøy for oppretting av diverse stiler for skrift og tekst, importere bilder og sette inn strekkoder.
P-touch Transfer Manager	Brukes til å overføre maler og andre data til skriveren og lagre sikkerhetskopier av dataene på datamaskinen. Denne applikasjonen installeres med P-touch Editor.
P-touch Library	Administrerer og skriver ut P-touch Editor-maler. Du kan bruke P-touch Library til å skrive ut maler. Denne applikasjonen installeres med P-touch Editor.
P-touch Transfer Express	Lar deg overføre fastvare og andre parameterpakker til skriveren. For å laste ned installasjonsprogrammet går du til modellens <b>Nedlastinger</b> -side på nettstedet for Brothers kundestøtte på <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a>
P-touch Update Software	Bekreft og oppdater programvare og fastvare til den nyeste versjonen.
Verktøy for skriveinnstillinger	Angir skriverens innstillinger fra en datamaskin. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kommunikasjonsinnstillinger</b></li><li>• <b>Enhetsinnstillinger</b></li><li>• <b>P-touch Template-innstillinger</b></li><li>• <b>Oppsett av papirstørrelse</b></li></ul>
BRAdmin Light	Finner skriveren på nettverket og brukes til å konfigurere grunnleggende innstillinger via datamaskinen.
BRAdmin Professional	Finner skriveren på nettverket ditt og brukes til å konfigurere grunnleggende innstillinger og oppdateringer via datamaskinen.
Font Manager	Brukes til å overføre skrifttyper til skriveren og slette skrifttyper fra skriveren. Overførte skrifttyper er tilgjengelige og skrives ut med diverse utskriftskommandoer. For å laste ned installasjonsprogrammet går du til modellens <b>Nedlastinger</b> -side på nettstedet for Brothers kundestøtte på <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Skrifttillatelser</b> Når du bruker disse skrifttypene, må du overholde alle vilkår og betingelser fremsatt av den rettmessige eieren av skrifttypen. Før du laster ned skrifttyper, må du bekrefte at du har gyldige lisenser til å bruke skrifttypene og at du overholder deres vilkår og betingelser. Hvis ikke kan du ikke laste ned skrifttyper.</li></ul>
Web Based Management (Webbasert administrasjon)	Gjør det mulig å bruke en standard webleser til å administrere en skriver i nettverket ved hjelp av HTTPS.



### Beslektet informasjon

- [Installere skriverdrivere og programvare på en datamaskin](#)

#### Relaterte temaer:

- [Tilgjengelig programvare](#)



## **Koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet**

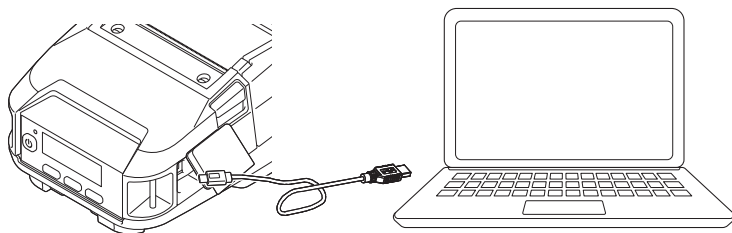
- [Koble skriveren til en datamaskin med en USB-kabel](#)
- [Koble skriveren til en datamaskin ved bruk av Wi-Fi](#)
- [Koble skriveren til en datamaskin ved bruk av en Bluetooth-tilkobling](#)
- [Koble skriveren til en mobil enhet med NFC \(Android\)](#)

## Koble skriveren til en datamaskin med en USB-kabel

### MERK

USB Type C-kabelen er ikke inkludert.

1. Kontroller at skriveren er slått av før du kobler til USB-kabelen.
2. Koble USB-kabelen til USB-porten på skriveren og deretter på datamaskinen.



3. Slå på skriveren.



### Beslektet informasjon

- [Koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet](#)

## Koble skriveren til en datamaskin ved bruk av Wi-Fi

Beslektede modeller : RJ-3250WB

Følgende Wi-Fi-tilkoblingsmetoder er tilgjengelige:






- >> Bruke en Wi-Fi-ruter/-tilgangspunkt (infrastrukturmodus)
- >> Uten å bruke en Wi-Fi-ruter/-tilgangspunkt (WirelessDirect)
- >> Bruke infrastrukturmodus og WirelessDirect samtidig
- >> Bruke WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

### Bruke en Wi-Fi-ruter/-tilgangspunkt (infrastrukturmodus)





Med Infrastrukturmodus kan du koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet via et Wi-Fi-tilgangspunkt eller en ruter.

#### • Før du begynner

Først må du konfigurere skriverens Wi-Fi-innstillinger slik at den kommuniserer med Wi-Fi-ruterens/-tilgangspunktet. Etter at skriveren er konfigurert, vil datamaskiner eller mobile enheter i nettverket ha tilgang til skriveren.

- Før du kobler skriveren til nettverket, må du ta kontakt med systemadministratoren for å bekrefte Wi-Fi-nettverksinnstillingene.
- Hvis du vil konfigurere Wi-Fi-innstillingene på nytt, eller hvis status for skriverens Wi-Fi-tilkobling er ukjent, nullstiller du skriverens Wi-Fi-innstillinger.
  1. Trykk og hold inne  (mate)- / **OK**-knappen og  (strøm)-knappen i omtrent fem sekunder. LED-indikatoren begynner å blinke grønt.
  2. Mens du trykker på  (strøm)-knappen, trykker du på  (mate)- / **OK**-knappen to ganger.
  3. Slipp  (strøm)-knappen.
- Hvis du vil oppnå optimale resultater med normal utskrift, bør du bruke skriveren så nær Wi-Fi-tilgangspunktet/-ruterens som mulig, med minimale hindringer. Store gjenstander og vegger mellom de to enhetene samt forstyrrelser fra andre elektroniske enheter, kan ha negativ innvirkning på dataoverføringshastigheten.

#### • Koble skriveren til Wi-Fi-tilgangspunktet/-ruterens


1. Skriv først ned SSID (nettverksnavn) og passord (nettverksnøkkel) for Wi-Fi-tilgangspunktet/-ruterens.
2. Koble sammen skriveren og datamaskinen med en USB-kabel.
3. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen på skriveren for å velge [WLAN]-menyen, og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen. Angi [På/av] som [På].
4. Konfigurere skriverens innstillinger for infrastrukturmodus.
  - Fra LCD-menyen:
    - a. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen for å velge [WLAN]-menyen, og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen.
    - b. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen for å velge [Modus]-menyen, og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen.
    - c. Velg [Infrastruktur], og trykk på  (mate)- / **OK**-knappen.
  - Ved bruk av en Windows-datamaskin:
    - a. Start Verktøy for skriverinnstillinger på datamaskinen og klikk på **Kommunikasjonsinnstillinger**-knappen.

- b. Velg **Trådløst LAN** for **Valgt grensesnitt** i **Generelt**-fanen og velg **Infrastruktur** for **Kommunikasjonsmodus** i **Innstillinger for trådløs forbindelse** i **Trådløst LAN**-fanen.
5. Start Verktøy for skriverinnstillinger på Windows-datamaskinen og klikk på **Kommunikasjonsinnstillinger**-knappen. Velg **Innstillinger for trådløs forbindelse** i fanen **Trådløst LAN**. Angi SSID-en du skrev ned, eller klikk på **Søk** og velg SSID-en fra listen som vises.
6. Angi passordet som **PSK(Passord)**.



Den obligatoriske informasjonen avhenger av pålitelighetskontrollmetode og krypteringsmodus. Du behøver bare å angi informasjonen som er relevant for nettverksmiljøet ditt.

7. Klikk på **Bruk**.





Når kontakten mellom skriveren og Wi-Fi-ruteren/-tilgangspunktet etablert vises  (Wi-Fi)-ikonet på skriverens LCD-skjerm. Datamaskiner og mobile enheter i samme nettverk som skriveren, har tilgang til skriveren.



Hvis du vil endre andre nettverksinnstillinger, bruker du Verktøy for skriverinnstillinger.

## Uten å bruke en Wi-Fi-ruter/-tilgangspunkt (WirelessDirect)




Med WirelessDirect kan du koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet direkte, uten et Wi-Fi-tilgangspunkt eller en ruter. Skriveren fungerer som et Wi-Fi-tilgangspunkt.

1. Bekrefte skriverens Wireless Direct-innstillinger.
  - Fra LCD-menyen:
    - a. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen for å velge [WLAN]-menyen, og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen.
    - b. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen for å velge [Modus]-menyen, og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen.
    - c. Velg [Direct], og trykk på  (mate)- / **OK**-knappen. Wireless Direct-ikonet vises på LCD-skjermen.
  - Ved bruk av en Windows-datamaskin:
    - a. Koble sammen skriveren og datamaskinen med en USB-kabel.
    - b. Start Verktøy for skriverinnstillinger på datamaskinen og klikk på **Kommunikasjonsinnstillinger**-knappen.
    - c. Bekreft at **Wireless Direct** er valgt for **Valgt grensesnitt** i fanen **Generelt**.
2. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen på skriveren for å velge [WLAN]-menyen, og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen. Angi [På/av] som [På]
3. Bruk datamaskinen eller den mobile enheten til å velge skriverens SSID ("DIRECT-\*\*\*\*\*\_RJ-3250WB"). Om nødvendig, skriv inn passordet ("325\*\*\*\*\*" der\*\*\*\*\* er de siste fem sifrene i skriverens serienummer).

## MERK

- Etiketten med serienummeret befinner seg på undersiden av skriveren. Du kan også bekrefte serienummeret ved å skrive ut skriverinformasjonen. Mer informasjon >> *Relaterte temaer*
- Bruk verktøy for skriverinnstillinger til å endre skriverens nettverksinnstillinger.
- Med Verktøy for skriverinnstillinger kan du også ta i bruk nettverksinnstillingene på flere skrivere.
- Du kan ikke koble til Internett via Wi-Fi mens du bruker Wireless Direct. For å bruke Internett, må du koble til med en Wi-Fi-ruter/-tilgangspunkt (infrastrukturmodus).
- Vi anbefaler at du angir et nytt WirelessDirect-passord med verktøyet for skriverinnstillinger for å beskytte skriveren mot uautorisert tilgang.




## Bruke infrastrukturmodus og WirelessDirect samtidig

1. Sett skriveren i infrastrukturmodus og WirelessDirect.
  - Fra LCD-menyen:
    - a. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen for å velge [WLAN]-menyen, og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen.
    - b. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen for å velge [Modus]-menyen, og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen.
    - c. Velg [Direct/infra], og trykk på  (mate)- / **OK**-knappen.
  - Ved bruk av en Windows-datamaskin:
    - a. Start **Printer Setting Tool** på Windows-datamaskinen.
    - b. Klikk på **Kommunikasjonsinnstillinger**-knappen.
    - c. Klikk på **Generelt** > **Kommunikasjonsinnstillinger**.
    - d. Bekreft at **Infrastruktur og Wireless Direct**-alternativet er valgt for **Valgt grensesnitt**-innstillingene.

## Bruke WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

1. Først må du kontrollere at Wi-Fi-ruteren/-tilgangspunktet har WPS-symbolet.



2. Plasser skriveren innenfor Wi-Fi-ruteren/-tilgangspunktets rekkevidde.  
Avstanden kan variere avhengig av omgivelsene. Se instruksjonene som følger med Wi-Fi-ruteren/-tilgangspunktet.
3. Trykk på WPS-knappen på Wi-Fi-ruteren/-tilgangspunktet.
4. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen på skriveren for å velge [WLAN]-menyen, og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen.
5. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen for å velge [WPS]-menyen, og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen.
6. Velg [Knappetrykk]- eller [PIN-kode]-menyen og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen.

For mer informasjon, se instruksjonene som fulgte med Wi-Fi-tilgangspunktet/-ruteren. Når tilkoblingen er etablert, vises WLAN-ikonet på skriverens LCD-skjerm. Datamaskiner og mobile enheter i samme nettverk som skriveren, har tilgang til skriveren.



- Skriveren vil prøve å koble til ved hjelp av WPS i to minutter. Hvis du trykker på **Menu**- / ▼ (velg)-knappen i løpet av denne perioden, vil skriveren fortsette å prøve å koble seg til i to minutter til.
- Hvis datamaskinen eller den mobile enheten støtter pålitelighetskontrollmetode med PIN, velger du [PIN-kode] for bedre sikkerhet.

## ✓ Beslektet informasjon





- [Koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet](#)

### Relaterte temaer:

- [Endre skriverinnstillinger ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)
- [Kommunikasjonsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)
- [Kontrollere skriverinnstillinger](#)

## Koble skriveren til en datamaskin ved bruk av en Bluetooth-tilkobling

Følg anbefalingene fra produsenten for Bluetooth-utstyrte enheter (datamaskiner og mobile enheter) eller Bluetooth-adapter, og installer eventuell nødvendig maskinvare og programvare.

1. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen for å velge [Bluetooth]-menyen, og trykk deretter på   (mate)- / **OK**-knappen.
2. Velg [På/av]-menyen og trykk deretter på   (mate)- / **OK**-knappen. Velg [På].
3. Bruk programvaren for Bluetooth-administrasjon til å oppdage skriveren.  
Velg skrivernavnet (der XXXX er de fire siste sifrene i skriveren serienummer). Du finner serienummeretiketten på undersiden av skriveren.  
Bluetooth-kommunikasjon er nå tilgjengelig.

### MERK

- Du kan også endre skriverens kommunikasjonsinnstillinger ved hjelp av verktøy for skriverinnstillinger. Mer informasjon ►► [Beslektet informasjon](#)
- Som standard er Bluetooth-modus angitt som [Klas. & lavenergi], slik at to identiske Bluetooth-navn (for Classic og Low Energy) kan vises i Bluetooth-menyen til Android-enheten.
- Hvis passkoden vises på LCD-skjermen under tilkobling, må du sjekke at det er den samme som på datamaskinen eller den mobile enheten, og trykk deretter på **OK**-knappen.
- Vi anbefaler at du angir en ny Bluetooth PIN-kode med verktøyet for skriverinnstillinger for å beskytte skriveren mot uautorisert tilgang.



### Beslektet informasjon

- [Koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet](#)

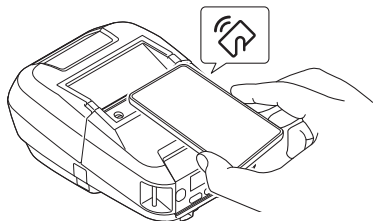
#### Relaterte temaer:

- [Kommunikasjonsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)

## Koble skriveren til en mobil enhet med NFC (Android)

Standard tilkoblingsinnstillinger vil variere avhengig av landet og regionen.

1. Bekreft at skriverens Bluetooth-innstillinger og den mobile enhetens Bluetooth- og NFC-innstillinger er aktiverte.
2. Berør skriveren med den mobile enheten.



- Skriverens Bluetooth-modus må være satt til [Klas. & laven.], [Klassisk], eller [Lavenergi].
- Noen Android-enheter kan ikke kobles til skriveren.



### Beslektet informasjon

- [Koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet](#)

## Lage og skrive ut etiketter med datamaskinen


- [Opprette etiketter ved hjelp av P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Skrive ut etiketter ved hjelp av P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Opprette etiketter og skrive ut, uten å installere programvare og drivere](#)
- [Skrive ut etiketter ved hjelp av skriverdriveren \(Windows\)](#)



## Opprette etiketter ved hjelp av P-touch Editor (Windows)

For å bruke skriveren med datamaskinen må du installere P-touch Editor og skriverdriveren.

For de nyeste driverne og programvaren kan du gå til modellens **Nedlastinger** side på Brothers support-nettsted på [support.brother.com](http://support.brother.com).

1. Start P-touch Editor .

- **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:**

Klikk på **Start > Brother P-touch > P-touch Editor**, eller dobbeltklikk på **P-touch Editor**-ikonet på skrivebordet.

- **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Klikk på **P-touch Editor**-ikonet på **Appar**-skjermbildet, eller dobbeltklikk på **P-touch Editor**-ikonet på skrivebordet.

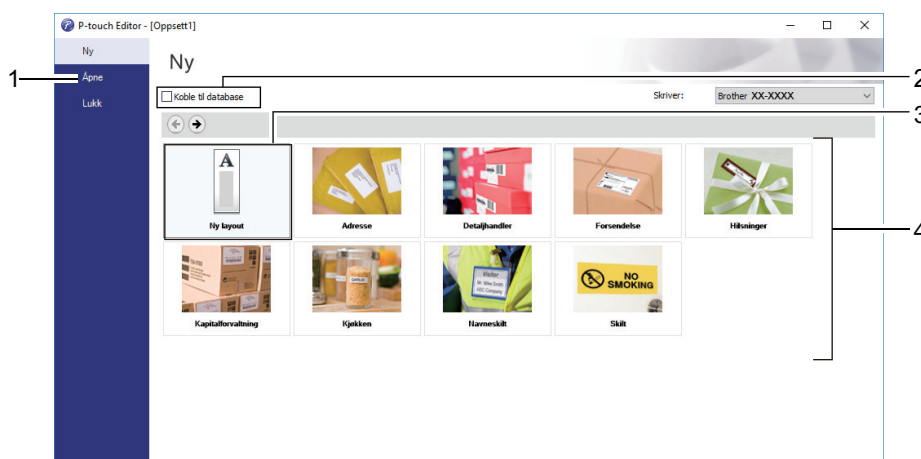
- **Windows 7**

Klikk på **Start > Alle programmer > Brother P-touch > P-touch Editor**, eller dobbeltklikk på **P-touch Editor**-ikonet på skrivebordet.

P-touch Editor starter.

2. Gjør ett av følgende:

- Hvis du vil åpne en eksisterende layout, klikker du på **Åpne** (1).
- Hvis du vil koble en forvalgt layout til en database, merker du av i avkrysningsboksen ved siden av **Koble til database** (2).
- For å opprette en ny layout dobbeltklikker du på **Ny layout**-panelet (3), eller klikker på **Ny layout**-panelet (3) og deretter på →.
- Hvis du vil opprette en ny layout ved hjelp av et forvalgt oppsett, kan du dobbeltklikke på en kategori-knapp (4), eller velge en kategori-knapp (4) og deretter klikke på →.



Hvis du vil endre måten P-touch Editor starter på, klikker du på **Verktøy > Alternativer** på menylinjen i P-touch Editor for å vise **Alternativer**-dialogboksen. Velg **Generelt**-overskriften på venstre side, og velg deretter ønsket innstilling i **Operasjoner**-liste-boksen under **Oppstartsinnstillinger**.

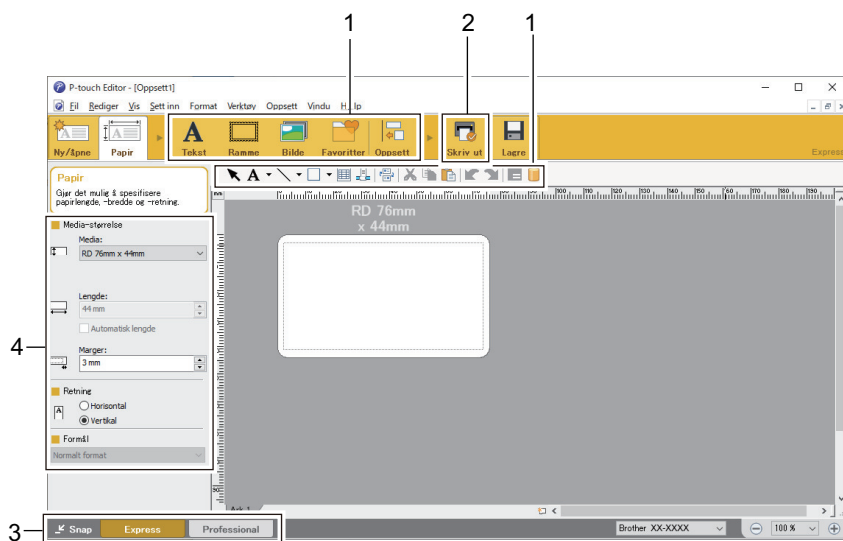


### Beslektet informasjon

- [Lage og skrive ut etiketter med datamaskinen](#)
  - [Hovedvinduet til P-touch Editor Express-modus \(Windows\)](#)
  - [Hovedvinduet til P-touch Editor Professional-modus \(Windows\)](#)
  - [Hovedvinduet til P-touch Editor Snap-modus \(Windows\)](#)

## Hovedvinduet til P-touch Editor Express-modus (Windows)

I Express-modus kan du raskt kan opprette layouter som omfatter tekst og bilder.



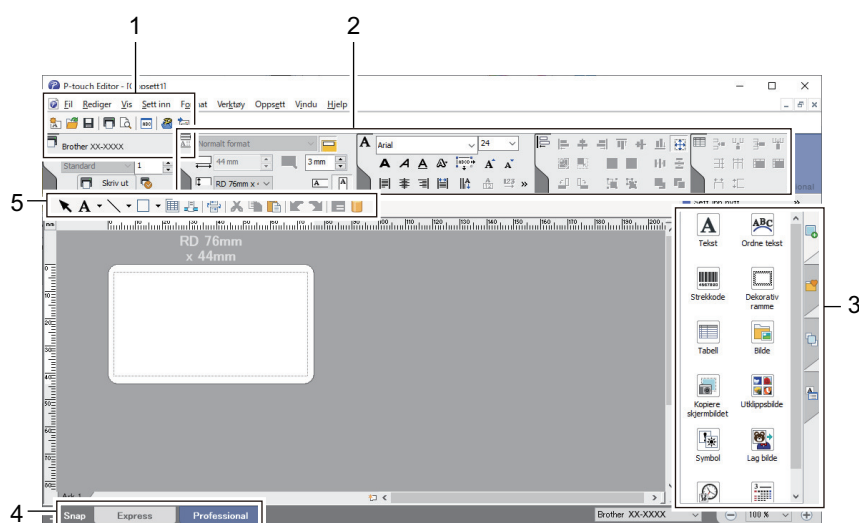
1. Redigeringsknapper
2. Skriv ut-knapp
3. Knapper for valg av driftsmodus
4. Egenskapspalletter

### ✓ Beslektet informasjon

- [Opprette etiketter ved hjelp av P-touch Editor \(Windows\)](#)

## Hovedvinduet til P-touch Editor Professional-modus (Windows)

I Professional-modus kan du opprette oppsett ved hjelp av et bredt utvalg av avanserte verktøy og alternativer.



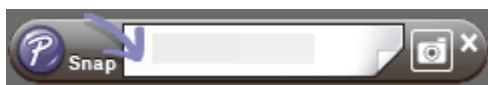
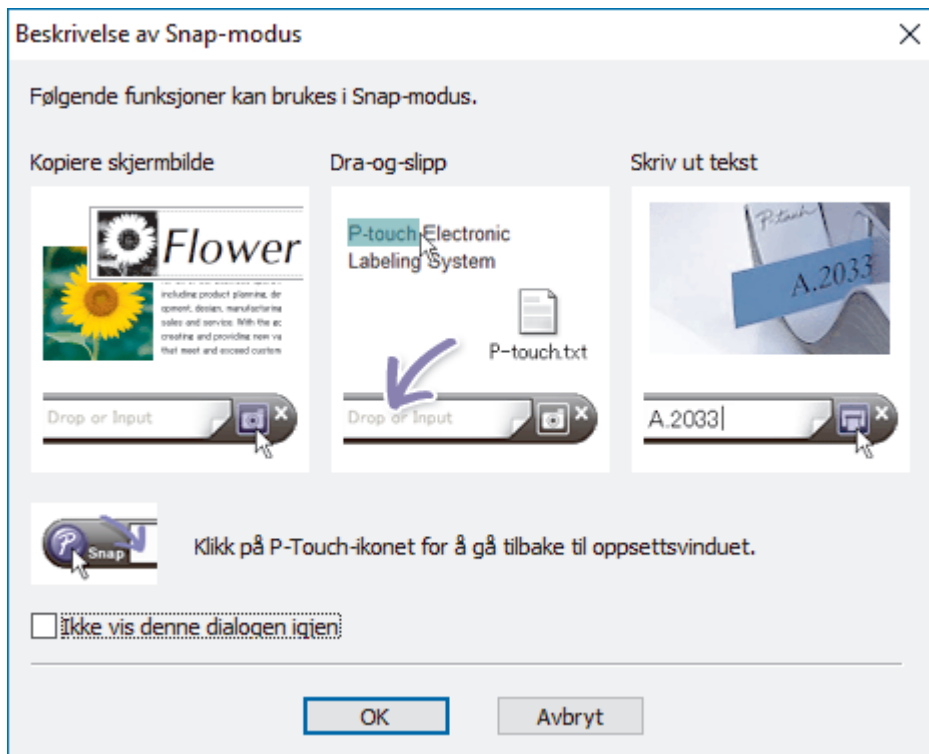
1. Skriv ut-meny
2. Egenskapspalletter
3. Sidepanel
4. Knapper for valg av driftsmodus
5. Redigere verktøyslinjer

### ✓ Beslektet informasjon

- [Opprette etiketter ved hjelp av P-touch Editor \(Windows\)](#)

## Hovedvinduet til P-touch Editor Snap-modus (Windows)

I Snap-modus kan du ta skjermbilde av hele eller en del av datamaskinskjermen og skrive det ut som et bilde.



### ✓ Beslektet informasjon

- [Opprette etiketter ved hjelp av P-touch Editor \(Windows\)](#)

## Skrive ut etiketter ved hjelp av P-touch Editor (Windows)

- >> [Express-modus](#)
- >> [Professional-modus](#)
- >> [Snap-modus](#)


### Express-modus

Konfigurer innstillingene på Skriv ut-skjermbildet før utskrift.

- Klikk på **Fil** > **Skriv ut** fra menylinjen, eller klikk på  (**Skriv ut**).

### Professional-modus

Konfigurer innstillingene på Skriv ut-skjermbildet før utskrift.

- Klikk på **Fil** > **Skriv ut** fra menylinjen, eller klikk på .



Klikk på  for å starte utskrift uten å endre innstillinger.

### Snap-modus

- Skriv inn teksten og klikk på .

### ✓ Beslektet informasjon

- [Lage og skrive ut etiketter med datamaskinen](#)
  - [Sette inn dato og klokkeslett på en etikett](#)

## Sette inn dato og klokkeslett på en etikett

1. Åpne etikettlayouten du vil redigere i P-touch Editor.
2. Klikk på **Sett inn > Dato/klokkeslett** i menylinjen til P-touch Editor for å vise **Egenskaper for Dato og klokkeslett**-dialogboksen.
3. Velg datoformatet du vil bruke.

Egenskaper for Dato og klokkeslett

Oppsett Tekst Skrift Tegning

Kategori  
 Dato  Klokkeslett


Format:  
m1/d1/Å4

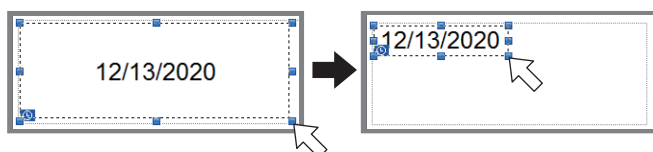
Eksempel  
12/13/2020

Dato og klokkeslett  
 Ved utskrift  
År: 2020  
Måned: Desember  
Dag: 13  
Klokkeslett: 13 : 56

Legg til/trekk fra  
Enheter: Dager  
Tidsperiode: 10

OK Avbryt

 Datoen og klokkeslettet som settes inn på etiketten, skrives ut i skriverens standard tegnstørrelse. Ettersom tegnstørrelsen fastsettes av størrelsen på dato og klokkeslett-objektet, kan du justere objektet til ønsket størrelse i P-touch Editor før du overfører etikettlayouten til skriveren.



### ✓ Beslektet informasjon

- [Skrive ut etiketter ved hjelp av P-touch Editor \(Windows\)](#)

## **Opprette etiketter og skrive ut, uten å installere programvare og drivere**

- [Skrive ut ved hjelp av USB-grensesnitt \(masselagringsmodus\)](#)
- [Skriv ut billedata uten å bruke skriverdriveren](#)


## Skrive ut ved hjelp av USB-grensesnitt (masselagringsmodus)

Med masselagringsfunksjonen kan du sende en fil til skriveren ved bruk av USB-grensesnittet, uten å installere skriverdriveren.

Denne funksjonen er nyttig:

- når du vil bruke skriverinnstillinger som er lagret i en kommandofil (BIN-filformat) og legge til maler (BLF-filformat) på skriveren uten å bruke programvareverktøy Begge filtyper må distribueres av en administrator.
- Når du vil utføre kommandoer uten å installere skriverdriveren
- ved bruk av en enhet med et OS (inkludert andre operativsystemer enn Windows) som støtter en USB-vertsfunksjon for utskrift og overføring av data

1. Bekreft at skriveren er slått av.

2. Mens du holder inne **Menu** / ▼ (velg)-knappen inne, trykker du på og holder  (strøm)-knappen.

Skriveren starter opp i masselagringsmodus. Meldingen [Masselager] vises på LCD-skjermen.

3. Koble datamaskinen eller den mobile enheten til skriveren via en USB-kabel.

Skriverens masselagringsområde vises som en mappe på datamaskinens eller enhetens skjerm.



Hvis masselagringsområdet ikke vises automatisk, se instruksjonene til operativsystemet for datamaskinen eller den mobile enheten for å få informasjon om hvordan du får tilgang til masselagringsområdet.

4. Dra og slipp filen du vil kopiere til masselagringsområdet.

5. Trykk på **Menu** / ▼ (Velg)-knappen.

Kommandofilen kjøres. Meldingen [Mottar] vises på LCD-skjermen.

6. Etter at filen har blitt kjørt, vises meldingen [Masselager] på LCD-skjermen.

7. Hvis du vil slå av masselagringsmodus, slår du av skriveren.

Skriveren vil starte i sin normale driftsmodus.

### MERK

- Når skriveren slås av, deaktiveres masselagringsmodusen og eventuelle filer i masselagringsområdet blir slettet.
- Denne funksjonen støtter kun filformatene BIN, BLF og JPG.
- Ikke opprett mapper i masselagringsområdet. Hvis en mappe blir opprettet, kan ikke filer i denne mappen åpnes.
- Kapasiteten til masselagringsområdet er 15,8 MB.
- Dersom flere filer kopieres, er det mulig at kommandoene ikke kan utføres.
- Kun USB-tilkobling er tilgjengelig mens skriveren er i masselagringsmodus.
- Ikke åpne andre filer i masselagringsområdet når du kjører en kopiert fil.



### Beslektet informasjon

- [Opprette etiketter og skrive ut, uten å installere programvare og drivere](#)



## Skriv ut bildedata uten å bruke skriverdriveren



- Masselagringsmodus støtter JPEG-bildeutskrift.
- OPP (Object Push Profile) brukes til utskrift via en Bluetooth-tilkobling.
- Skriveren konverterer et JPEG-fargebilde til et monokromt bilde ved hjelp av en simuleringsprosess.
- Når du sender et monokromt JPEG-bilde, kan simuleringsprosessen gjøre bildet uskarpt.
- Hvis du vil forbedre bildekvaliteten, kan du prøve å slå av eventuell forbehandling av JPEG-bildet.

- Bare JPEG-bilder kan skrives ut. (Begrenset til filer i .jpg-format.)
- Maksimal filstørrelse er 15,8 MB.
- Maksimal oppløsning er som følger:
  - Høyde x bredde = 24000 punkter x 576 punkterHvis disse grensene overskrides, blir skriverens mottatte data forkastet og ikke skrevet ut.
- Utskrift er ved 1 piksel = 1 punkt.
- Skriveren utfører binær behandling (enkel binær) for å skrive ut bildet.
- Bildet skrives ut med høyde-til-bredde-forholdet til de mottatte dataene.



### Beslektet informasjon

- [Opprette etiketter og skrive ut, uten å installere programvare og drivere](#)

## Skrive ut etiketter ved hjelp av skriverdriveren (Windows)

1. Koble skriveren til en datamaskin.
2. Åpne dokumentet du vil skrive ut.
3. Velg utskriftskommandoen i applikasjonen.
4. Velg skriveren, og klikk på deretter på knappen for utskriftsegenskaper eller -innstillinger.  
Vinduet for skriverdriver vises.
5. Endre skriverdriverinnstillingene ved behov.
6. Klikk på **OK**.
7. Fullfør utskriftsoperasjonen.



### Beslektet informasjon

- [Lage og skrive ut etiketter med datamaskinen](#)
-

## **Skrive ut etiketter ved hjelp av mobile enheter**

- [Tilgjengelig programvare](#)
- [Oversikt over AirPrint](#)
- [Overføre maler som er opprettet på en datamaskin, til skriveren ved hjelp av en mobil enhet](#)

## Tilgjengelig programvare

(RJ-3250WB) Brother tilbyr diverse applikasjoner til å brukes sammen med skriveren, inkludert applikasjoner til å skrive ut direkte fra mobile enheter som iPhone, iPad, iPod touch og Android™, og applikasjoner til å overføre data trådløst, som for eksempel maler, symboler og databaser opprettet på en datamaskin, til den frittstående skriveren.

(RJ-3230B) Brother tilbyr ulike applikasjoner til bruk med skriveren din, inkludert applikasjoner for å skrive ut direkte fra iPhone, iPad, iPod touch og Android™ mobile enheter.

For mer informasjon om mobile applikasjoner tilgjengelig for skriveren, besøk <https://support.brother.com/g/d/f5f9>

### Apple-enheter

Programvare	Funksjoner
Skrive ut SDK	Laste ned programvareutviklingssett (SDK) fra Brother Developer Center ( <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html</a> ).
Mobile Transfer Express	Denne applikasjonen gir deg mulighet til å bruke en mobil enhet til å laste ned databaser og etikettdata som ble opprettet på en datamaskin ved hjelp av P-touch Editor og lagret i en nettskytjeneste, og sende dem til skriveren. Last ned dette Brother-programmet gratis fra App Store.
AirPrint (RJ-3250WB)	Gjør det mulig å skrive ut fra en Apple-enhet (iPad, iPhone eller iPod touch) uten å installere ytterligere programvare.
Mobile Deploy	Lar deg utføre oppdateringer av innstillingene og fastvaren til skrivere ved å bruke en mobil enhet. Denne programvaren vil sende skriveroppdateringsfiler som er lastet opp til DropBox eller en HTTP(S)-server til spesifikke skrivere. Last ned dette Brother-programmet gratis fra App Store.

### Android-enheter

Programvare	Funksjoner
Skrive ut SDK	Laste ned programvareutviklingssett (SDK) fra Brother Developer Center ( <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html</a> ).
Mobile Transfer Express	Denne applikasjonen gir deg mulighet til å bruke en mobil enhet til å laste ned databaser og etikettdata som ble opprettet på en datamaskin ved hjelp av P-touch Editor og lagret i en nettskytjeneste, og sende dem til skriveren. Last ned dette Brother-programmet gratis fra Google Play™.
Print Service Plugin	Gjør det mulig å skrive ut fra en Android-enhet uten å installere mer programvare.
Mobile Deploy	Lar deg utføre oppdateringer av innstillingene og fastvaren til skrivere ved å bruke en mobil enhet. Denne programvaren vil sende skriveroppdateringsfiler som er lastet opp til DropBox eller en HTTP(S)-server til spesifikke skrivere. Last ned dette Brother-programmet gratis fra Google Play™.



### Beslektet informasjon

- [Skrive ut etiketter ved hjelp av mobile enheter](#)

## Oversikt over AirPrint

**Beslektede modeller** : RJ-3250WB

AirPrint er en utskriftsløsning for operativsystemene fra Apple hvor du kan skrive ut bilder, e-postmeldinger, nettsider og dokumenter trådløst fra iPad, iPhone og iPod touch uten at du må installere en driver.

Du finner mer informasjon på nettstedet til Apple.

Bruk av Works with Apple-merket betyr, at et tilbehør har blitt utviklet for å fungere spesifikt med teknologien identifisert i merket, og er sertifisert av utvikleren fordi det oppfyller ytelsesstandardene til Apple.



### Beslektet informasjon

- [Skrive ut etiketter ved hjelp av mobile enheter](#)

## Overføre maler som er opprettet på en datamaskin, til skriveren ved hjelp av en mobil enhet

Pass på at Mobile Transfer Express er installert på den mobile enheten.

Bruk P-touch Transfer Manager til å lagre maldata som ble opprettet med P-touch Editor, i enten BLF- eller PDZ-format. Bruk Mobile Transfer Express til å sende den lagrede filen fra den mobile enheten til skriveren og skrive den ut.

1. Lagre maldata ved hjelp av P-touch Transfer Manager.



[Mer informasjon](#) >> [Beslektet informasjon](#)

2. Gjør ett av følgende:
  - Lagre filen med en tjeneste for skylagring, og bruk deretter delingsfunksjonen til den mobile enheten til å dele filen.
  - Send filen som et e-postvedlegg fra datamaskinen til den mobile enheten, og lagre deretter filen på den mobile enheten.
3. Koble skriveren til den mobile enheten, og start deretter Mobile Transfer Express.  
Maldataene vises.
4. Velg malen du vil skrive ut, og overfør deretter malen til skriveren.



Du må koble til den mobile enheten med infrastrukturmodus for å laste ned en fil fra en tjeneste for skylagring. Ved å koble den mobile enheten til skriveren ved å bruke infrastrukturmodus, kan du også raskt overføre nedlastede filer (kun BLF-filer).



### Beslektet informasjon

- [Skrive ut etiketter ved hjelp av mobile enheter](#)

#### Relaterte temaer:

- [Opprette overføringsfiler og overføringspakkefiler \(Windows\)](#)
- [Koble skriveren til en datamaskin ved bruk av Wi-Fi](#)

## Overføre maler til skriveren (P-touch Transfer Manager) (Windows)

- [Overføre maler til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
- [Distribuere maler som skal overføres til brukere uten å bruke P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

## Overføre maler til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Manager (Windows)

- [Merknader om bruk av P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
- [Overføre maler fra datamaskinen til skriveren \(Windows\)](#)
- [Sikkerhetskopier maler eller andre data som er lagret i skriveren \(Windows\)](#)
- [Slette skriverdata \(Windows\)](#)
- [Opprette overføringsfiler og overføringspakkefiler \(Windows\)](#)



## Merknader om bruk av P-touch Transfer Manager (Windows)

Fordi enkelte P-touch Editor-funksjoner ikke er tilgjengelig med skriveren, må du være oppmerksom på følgende når du bruker P-touch Editor til å opprette maler.

Du kan se en forhåndsvisning av den utskrevne malen før den opprettede malen blir overført til skriveren.

### Opprette maler

- Noe av teksten i malen som blir overført til skriveren, kan bli skrevet ut med lignende skrifter og tegn størrelser som er lastet inn på skriveren. Som følge av dette kan den utskrevne etiketten avvike fra bildet av malen som ble opprettet i P-touch Editor.
- Avhengig av tekstobjektinnstillingen kan tegn størrelsen reduseres automatisk eller en del av teksten vil kanskje ikke skrives ut. Hvis dette skjer, må du endre tekstobjektinnstillingen.
- Selv om tegn stiler kan brukes på enkelttegn med P-touch Editor, kan stiler bare brukes på en tekstblokk ved bruk av skriveren. I tillegg er enkelte tegn stiler utilgjengelige på skriveren.
- Bakgrunner angitt med P-touch Editor er ikke kompatible med skriveren.
- P-touch Editor-layuten som bruker den delte utskriftsfunksjonen (forstørring av etiketten og utskrift på to eller flere etiketter) kan ikke overføres.
- Bare den delen av etiketten som er innenfor utskriftsområdet skrives ut.
- Felter som går utenfor utskriftsområdet, vil kanskje ikke skrives ut på riktig måte.

### Overføre maler

- Den utskrevne etiketten kan avvike fra bildet som vises i forhåndsvisningsområdet i P-touch Transfer Manager.
- Hvis en todimensjonal strekkode som ikke er lastet inn på skriveren blir overført til skriveren, blir strekkoden konvertert til et bilde. Bildet av den konverterte strekkoden kan ikke redigeres.
- Alle overførte objekter som ikke kan redigeres av skriveren konverteres til bilder.
- Grupperte objekter konverteres til et enkelt punktgrafikkbilde.

### Overføring av andre data enn maler

- Hvis antallet eller rekkefølgen av felt i en database endres og bare databasen (CSV-fil) overføres for å oppdatere den, vil databasen kanskje ikke kobles korrekt til malen. I tillegg må første linje med data i den overførte filen gjenkjennes av skriveren som "feltnavn".
- Logoer, symboler og grafikk som er lastet ned til skriveren, skaleres automatisk til den innebygde skriften eller et av de innebygde symbolene i biblioteket.



### Beslektet informasjon

- [Overføre maler til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

---

▲ [Hjem](#) > [Overføre maler til skriveren \(P-touch Transfer Manager\) \(Windows\)](#) > [Overføre maler til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#) > [Overføre maler fra datamaskinen til skriveren \(Windows\)](#)

## Overføre maler fra datamaskinen til skriveren (Windows)

Du kan overføre maler og andre data til skriveren og lagre sikkerhetskopier av dataene på datamaskinen.

For å bruke P-touch Transfer Manager må du først overføre malene som ble opprettet i P-touch Editor til P-touch Transfer Manager.



### Beslektet informasjon

- [Overføre maler til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
    - [Overføre malen til P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
    - [Hovedvindu til P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
    - [Overføre maler eller andre data fra datamaskinen til skriveren \(Windows\)](#)
-

► Hjem > Overføre maler til skriveren (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Overføre maler til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Manager (Windows) > Overføre maler fra datamaskinen til skriveren (Windows) > Overføre malen til P-touch Transfer Manager (Windows)

## Overføre malen til P-touch Transfer Manager (Windows)

1. Start P-touch Editor .

- **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:**

Klikk på **Start > Brother P-touch > P-touch Editor**, eller dobbeltklikk på **P-touch Editor**-ikonet på skrivebordet.

- **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Klikk på **P-touch Editor**-ikonet på **Appar**-skjermbildet, eller dobbeltklikk på **P-touch Editor**-ikonet på skrivebordet.

- **Windows 7**

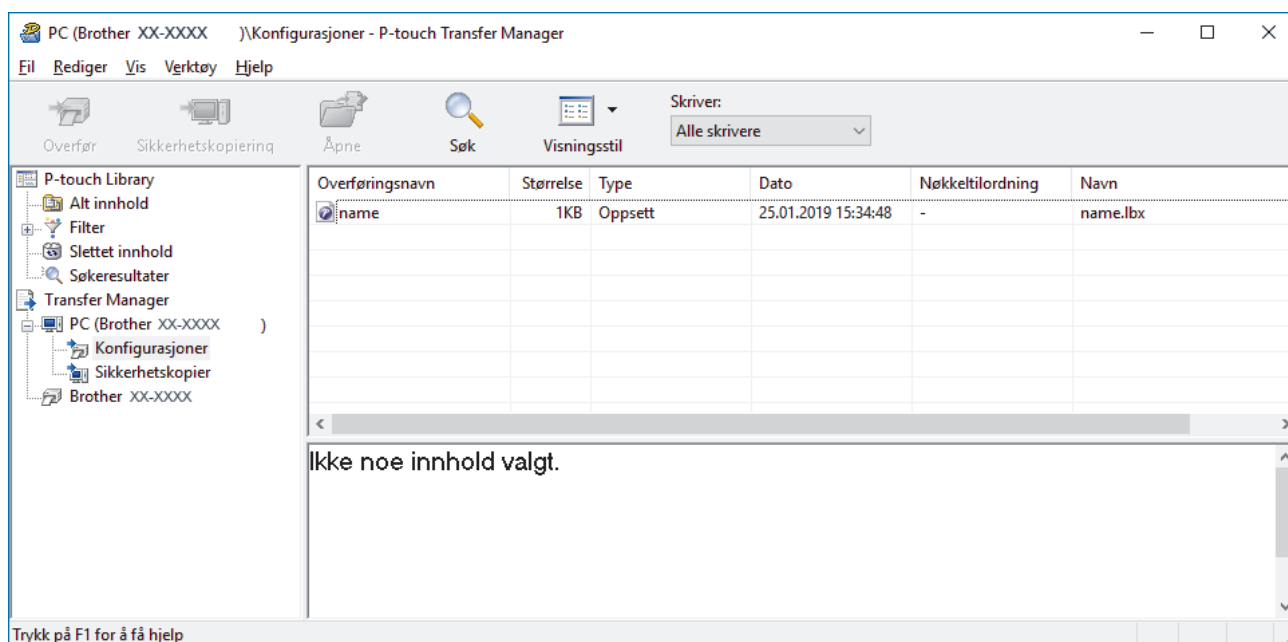
Klikk på **Start > Alle programmer > Brother P-touch > P-touch Editor**, eller dobbeltklikk på **P-touch Editor**-ikonet på skrivebordet.

P-touch Editor starter.

2. Åpne malen du ønsker, eller opprett en etiketlayout.

3. Klikk på **Fil > Overfør mal > Overfør**.

Vinduet til P-touch Transfer Manager vises. En mal overføres til **Konfigurasjoner**-mappen.

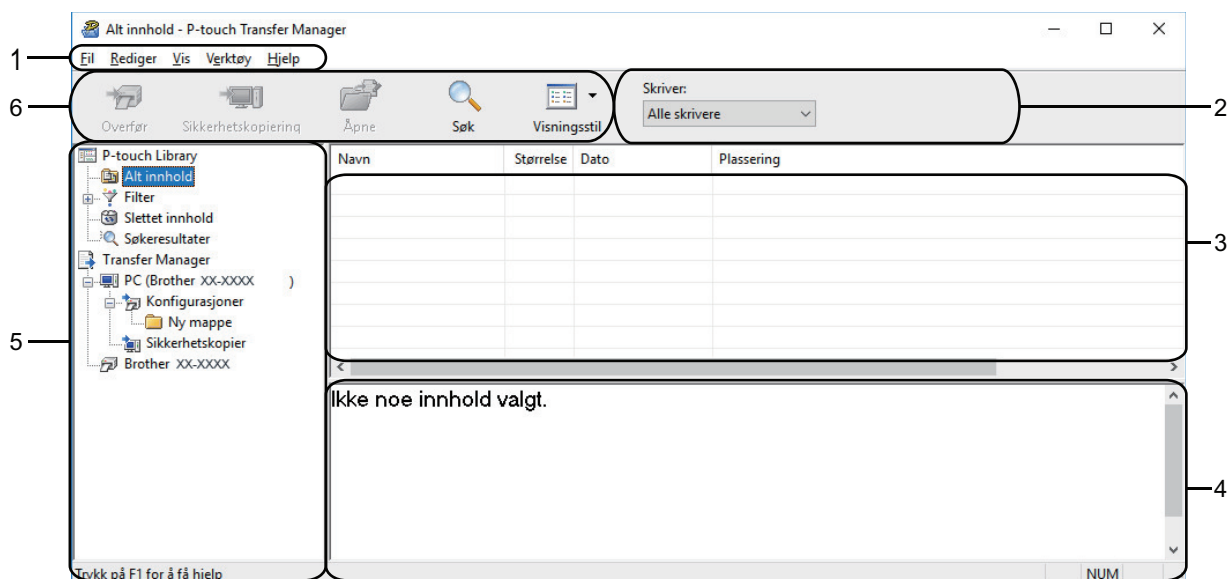


### Beslektet informasjon

- [Overføre maler fra datamaskinen til skriveren \(Windows\)](#)

▲ Hjem > Overføre maler til skriveren (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Overføre maler til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Manager (Windows) > Overføre maler fra datamaskinen til skriveren (Windows) > Hovedvindu til P-touch Transfer Manager (Windows)

## Hovedvindu til P-touch Transfer Manager (Windows)



### 1. Menylinje

Gir tilgang til forskjellige kommandoer gruppert under hver menyttittel (menyene **Fil**, **Rediger**, **Vis**, **Verktøy** og **Hjelp**) i henhold til funksjonene deres.

### 2. Skrivervelger

Brukes til å velge en skriver å overføre dataene til. Når du velger en skriver, inneholder datalistene bare dataene som kan sendes til den valgte skriveren.

### 3. Malliste

Viser en liste over malene i den valgte mappen.

### 4. Forhåndsvisning

Viser en forhåndsvisning av malene i mallisten.



### 5. Mappeliste

Viser en liste over mapper og skrivere. Når du velger en mappe, vises malene i den valgte mappen i mallisten. Hvis du velger en skriver, vises gjeldende maler og andre data som er lagret i skriveren.




### 6. Verktøylinje

Gir tilgang til ofte brukte kommandoer.

## Ikoner for verktøylinje

Ikon	Knappenavn	Funksjon
	<b>Overfør</b>	Overfører maler og andre data fra datamaskinen til skriveren.
	<b>Lagre overføringsfil</b> (Når de ikke er koblet til en skriver)	Endrer filtype for dataene som skal overføres til andre programmer. Velg <b>BLF</b> for filtypen når du skriver ut etiketter med masselagringsmodus (USB), eller når du overfører dataene med BRAdmin Professional (LAN eller Wi-Fi) eller Mobile Transfer Express (Wi-Fi). Velg <b>PDZ</b> når du overfører data med Transfer Express (USB). De tilgjengelige grensesnittene kan variere avhengig av modellen.
	<b>Sikkerhetskopiering</b>	Henter malene og andre data lagret på skriveren og lagrer dem på datamaskinen.

---

Ikon	Knappenavn	Funksjon
	Åpne	Åpner den valgte malen.
	Søk	Lar deg søke etter maler eller andre data som er registrert i P-touch Library.
	Visningsstil	Endrer filvisningsstil.




### Beslektet informasjon


- [Overføre maler fra datamaskinen til skriveren \(Windows\)](#)
-

► Hjem > Overføre maler til skriveren (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Overføre maler til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Manager (Windows) > Overføre maler fra datamaskinen til skriveren (Windows) > Overføre maler eller andre data fra datamaskinen til skriveren (Windows)

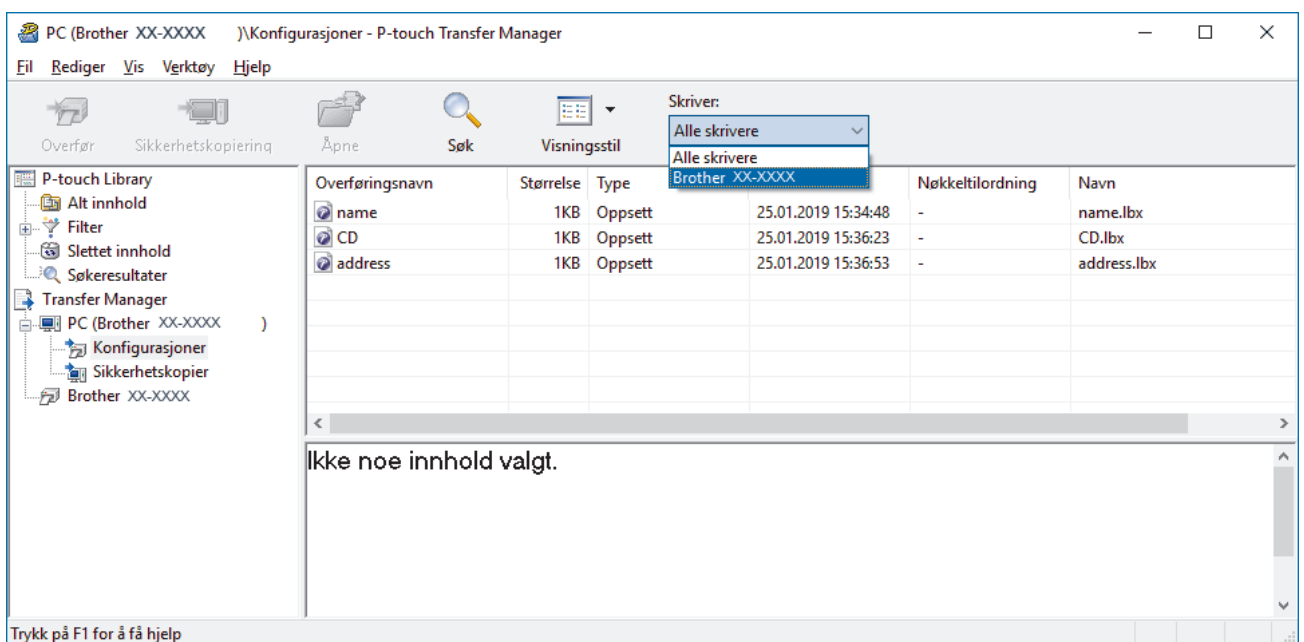
## Overføre maler eller andre data fra datamaskinen til skriveren (Windows)

 Hvis du vil overføre maler fra en mobil enhet til skriveren, ►► *Beslektet informasjon*

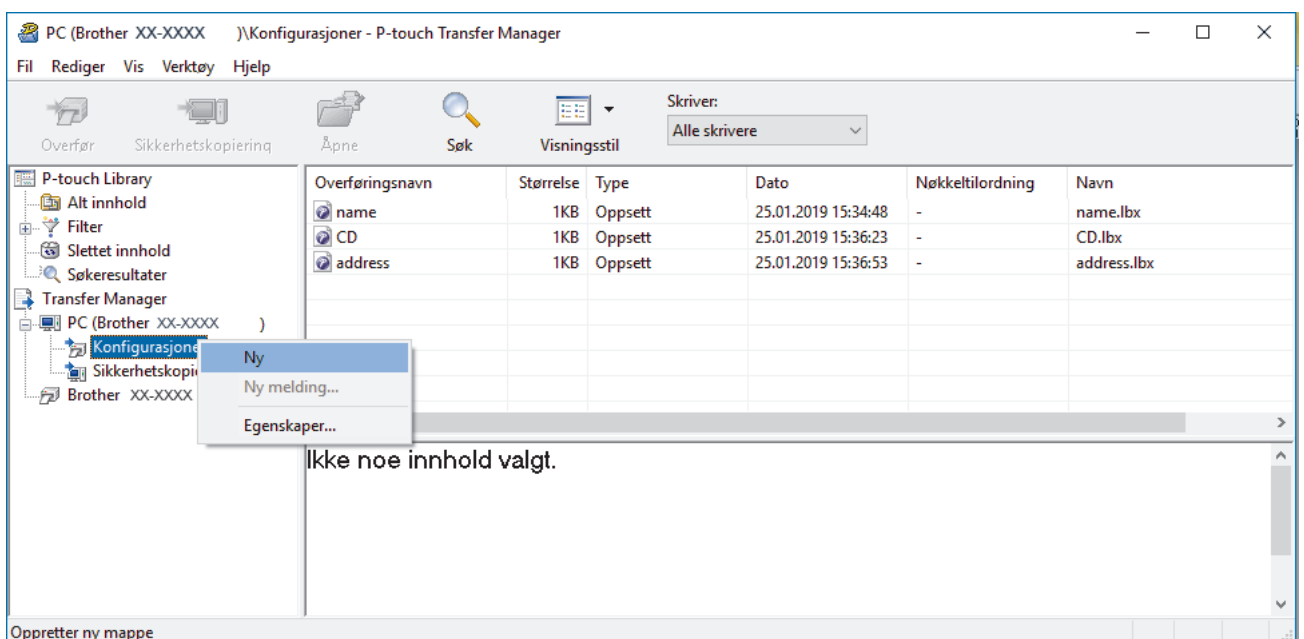
1. Koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel og slå på skriveren.  
Skriverens modellnavn vises ved siden av et skriverikon i mappevisningen.  
Hvis du velger skriveren i mappevisningen, vises gjeldende maler og andre data som er lagret i skriveren.

 Hvis en skriver kobles fra eller er frakoblet, vises den ikke i mappevisningen.

2. Velg skriveren du vil overføre malen eller andre data til.

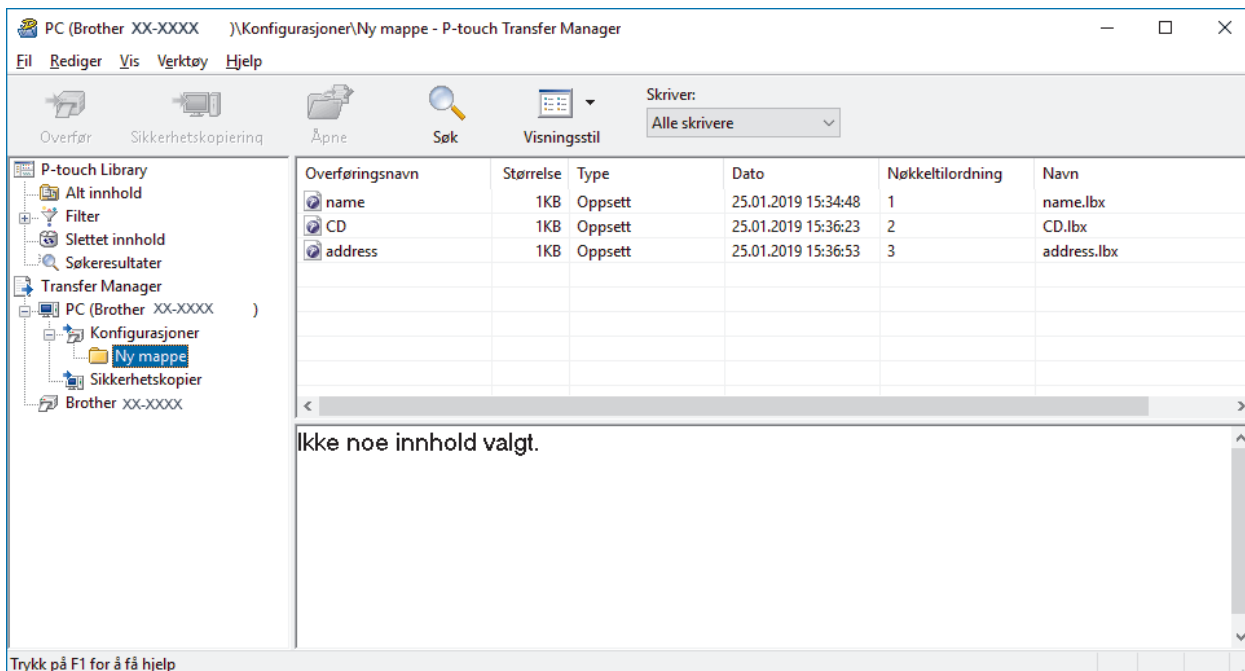


3. Høyreklikk på **Konfigurasjoner**-mappen, velg **Ny**, og opprett en ny mappe.



4. Gjør ett av følgende:
  - Dra malen eller andre data du vil overføre, og plasser dem i den nye mappen.

- Hvis du vil overføre flere maler eller andre data, drar du filene du vil overføre, og plasserer dem i den nye mappen. Hver fil blir tilordnet et nøkkeltildningsnummer (minneplasseringen i skriveren) når den plasseres i den nye mappen.

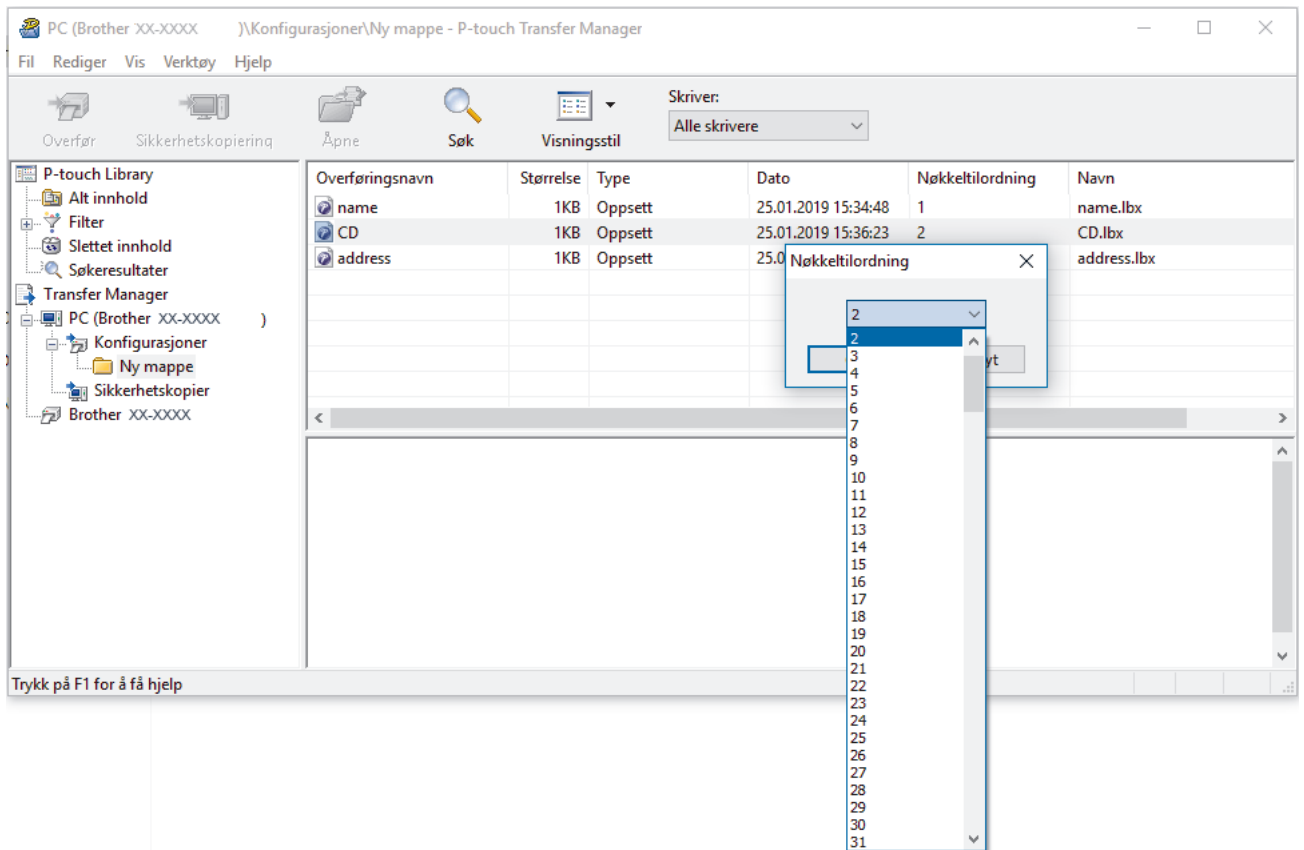


Datatype	Maksimalt antall overførbare elementer	Begrensningsdetaljer
Mal	255	Hver mal kan inneholde maksimalt 255 objekter.
Database	255	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bare CSV-filer kan overføres.</li> <li>• Hver CSV-fil kan inneholde maksimum 65 000 poster.</li> </ul>
Bilde (overførte symboler)	255	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bare BMP-filer kan overføres.</li> <li>• Monokrome BMP-filer er anbefalt.</li> <li>• Størrelsesgrensen er 832 x 832 piksler.</li> <li>• Brede bilder kan beskjæres.</li> </ul>



- Du kan kontrollere den tilgjengelige plassen i overføringsfilens minne ved å skrive ut rapporten for skriverinnstillinger. Se **Available memory (Tilgjengelig minne)** i rapporten om tilgjengelig plass. Den tilgjengelige plassen som vises i **Available memory: \*\*\*\*B (Tilgjengelig minne: \*\*\*\*B)**, kan avvike fra den faktiske tilgjengelige plassen.
- Du kan vise malene og andre data ved å velge:
  - Mappen i **Konfigurasjoner**-mappen
  - **Alt innhold**
  - Én av kategoriene under **Filter**, slik som **Oppsett**

5. Hvis du vil endre nøkkeltildningsnummeret som er tilordnet et element, høyreklikker du på elementet, velger **Nøkkeltildning**-menyen og velger deretter ønsket nøkkeltildningsnummer.

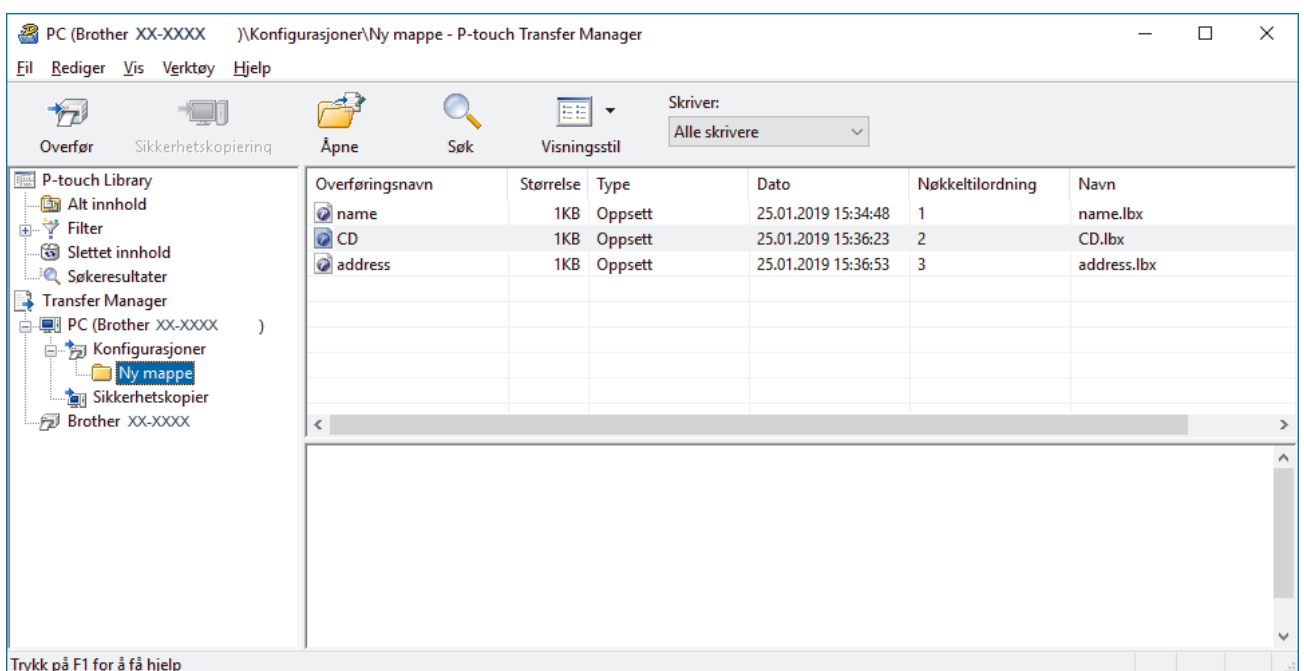


- Med unntak av dataene i databasene, blir alle overførte data til skriveren tilordnet et nøkkelnummer.
- Hvis malen eller andre data som overføres til skriveren, har samme nøkkelnummer som en annen mal som allerede er lagret i skriveren, overskriver den nye malen den gamle. Du kan bekrefte de tilordnede malnumrene som er lagret i skriveren ved å sikkerhetskopiere malene eller andre data.
- Hvis skriverminnet er fullt, fjerner du en eller flere maler fra skriverens minne.

6. Hvis du vil endre malnavn eller andre data som skal overføres, klikker du på ønsket element og skriver inn det nye navnet.

Antall tegn som brukes til malnavn, kan være begrenset avhengig av skrivermodellen.

7. Velg mappen som inneholder malene eller andre data du vil overføre, og klikk på **Overfør**.



En bekreftelsesmelding vises.





- Du kan også overføre individuelle elementer til skriveren uten å legge dem til i en mappe. Velg malen eller andre data du vil overføre, og klikk på **Overfør**.
  - Flere elementer og mapper kan velges og overføres i én operasjon.
- 

8. Klikk på **OK**.

De valgte elementene overføres til skriveren.



### **Beslektet informasjon**

- [Overføre maler fra datamaskinen til skriveren \(Windows\)](#)

#### **Relaterte temaer:**

- [Overføre maler som er opprettet på en datamaskin, til skriveren ved hjelp av en mobil enhet](#)
-

► Hjem > Overføre maler til skriveren (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Overføre maler til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Manager (Windows) > Sikkerhetskopier maler eller andre data som er lagret i skriveren (Windows)

## Sikkerhetskopier maler eller andre data som er lagret i skriveren (Windows)

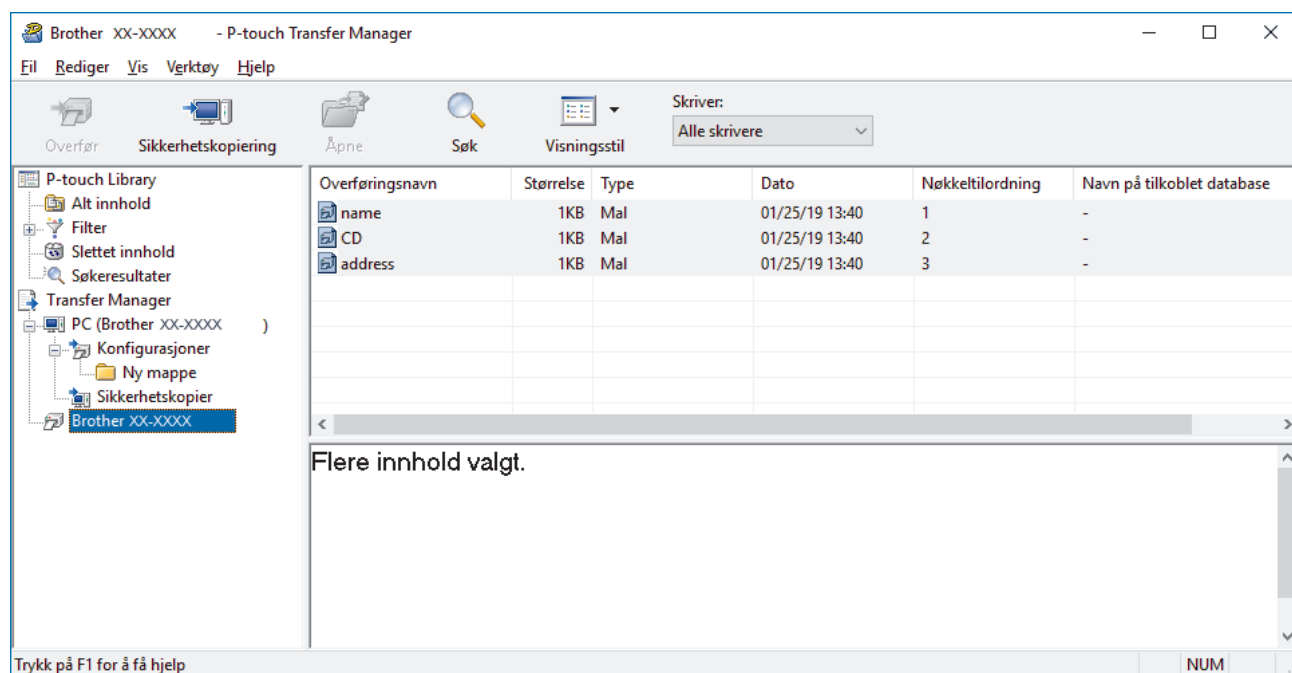


- Sikkerhetskopierte maler eller andre data kan ikke redigeres på datamaskinen.
- Avhengig av skrivermodellen, kan muligens ikke sikkerhetskopierte maler eller data overføres mellom forskjellige modeller.

1. Koble til datamaskinen og skriveren, og slå på skriveren.

Skriverens modellnavn vises ved siden av et skriverikon i mappevisningen. Hvis du velger skriveren i mappevisningen, vises gjeldende maler og andre data som er lagret i skriveren.

2. Velg skriveren du vil sikkerhetskopiere fra, og klikk på **Sikkerhetskopiering**.



En bekreftelsesmelding vises.

3. Klikk på **OK**.

Det opprettes en ny mappe under skriveren i mappevisningen. Mappenavnet er basert på datoen og klokkeslettet til sikkerhetskopien. Alle skriverens maler og andre data overføres til den nye mappen og lagres på datamaskinen.



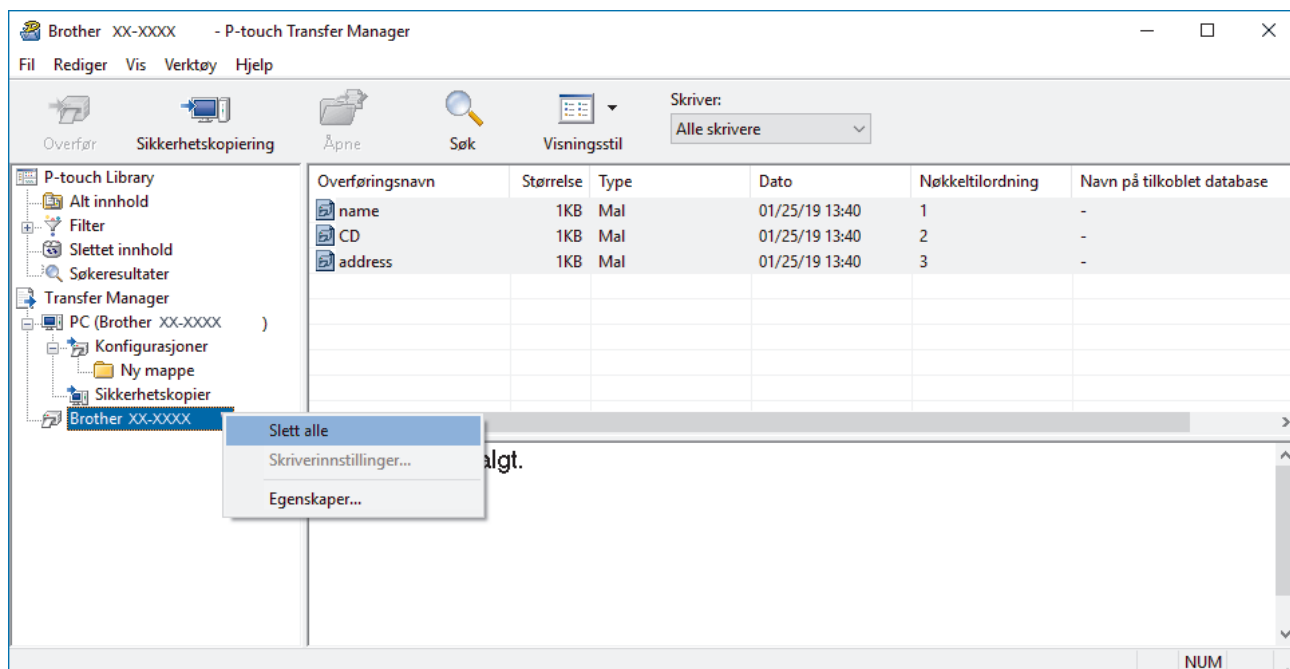
### Beslektet informasjon

- [Overføre maler til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

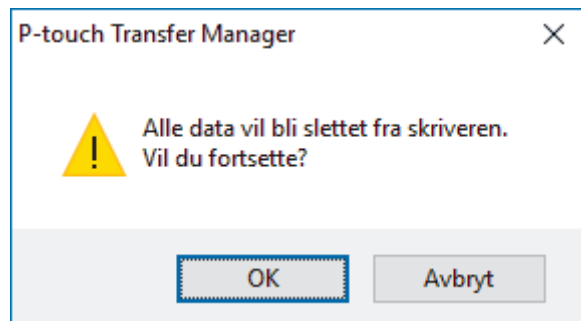
## Slette skriverdata (Windows)

Gjør det følgende for å slette alle maler og andre data som er lagret på skriveren:

1. Koble til datamaskinen og skriveren, og slå på skriveren.  
Skriverens modellnavn vises ved siden av et skriverikon i mappevisningen.
2. Høyreklikk på skriveren og velg **Slett alle**-menyen.



En bekreftelsesmelding vises.



3. Klikk på **OK**.  
Alle maler og andre lagrede data i skriveren blir slettet.

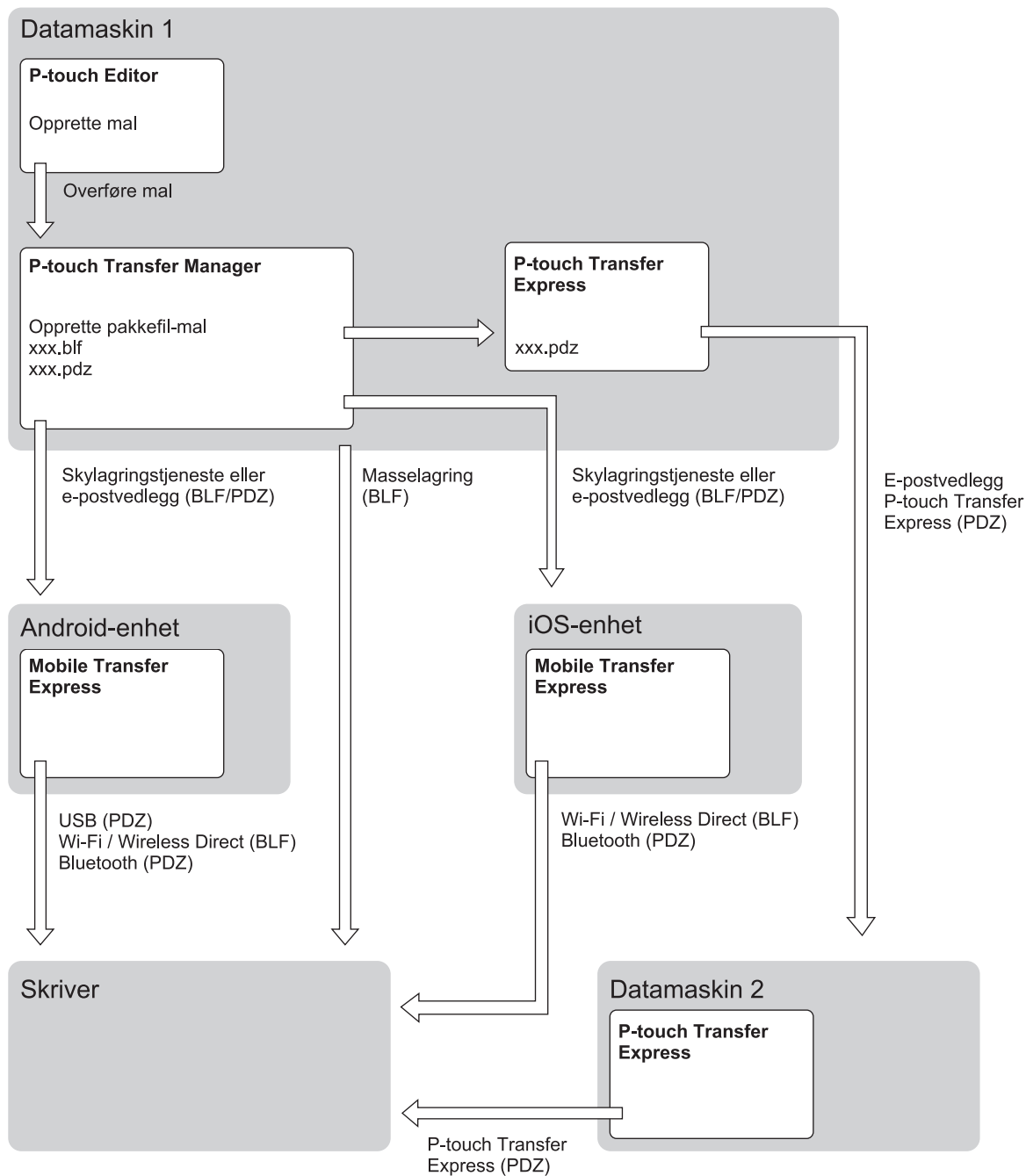
### ✓ Beslektet informasjon

- [Overføre maler til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

## Opprette overføringsfiler og overføringspakkefiler (Windows)

Bruk P-touch Transfer Manager til å lagre maldata opprettet ved bruk av P-touch Editor i BLF- eller PDZ-format, og overfør disse filene i dette formatet til en skriver, fra en datamaskin eller mobil enhet.

Du kan også skrive ut filer i BLF-formatet ved å bruke masselagringsmodus.



Maloverføringsmetode		Filformat
Fra en mobil enhet (Ved bruk av Mobile Transfer Express)	via USB	PDZ
	via Wi-Fi (RJ-3250WB)	BLF
	via Wireless Direct (RJ-3250WB)	BLF

Maloverføringsmetode		Filformat
	via Bluetooth	PDZ
	Masselagring	BLF
Fra en datamaskin	P-touch Transfer Express	PDZ
	Masselagring	BLF

1. Lag malen med P-touch Editor, og overfør den deretter til P-touch Transfer Manager.



- Mer informasjon ►► *Beslektet informasjon*
- Når en ny mal overføres, må du sørge for å angi et nøkkeltildningsnummer (i P-touch Transfer Manager) som ikke er i bruk. Hvis det angitte Nøkkeltildning-nummeret allerede er i bruk, vil den eksisterende malen bli overskrevet av den nye.

2. Uten å koble skriveren til datamaskinen, velg **Konfigurasjoner**-mappen i P-touch Transfer Manager-vinduet, og velg deretter malen du vil lagre.



Du kan velge flere maler samtidig.

3. Klikk på **Fil > Lagre overføringsfil**.

## MERK

**Lagre overføringsfil**-knappen vises når skriveren er koblet fra datamaskinen eller er frakoblet.



- Hvis du klikker på **Lagre overføringsfil**-knappen etter at du har valgt **Konfigurasjoner**, blir alle maler i mappen lagret som overføringsfilen (BLF) eller overføringspakkefilen (PDZ).
- Flere maler kan samles i en enkel overføringsfil (BLF) eller overføringspakkefil (PDZ).

4. I **Filtype**-feltet, velger du malformatet du ønsker og skriver deretter inn navnet og lagrer malen.



## Beslektet informasjon

- [Overføre maler til skriveren ved hjelp av P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

### Relaterte temaer:

- [Overføre malen til P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

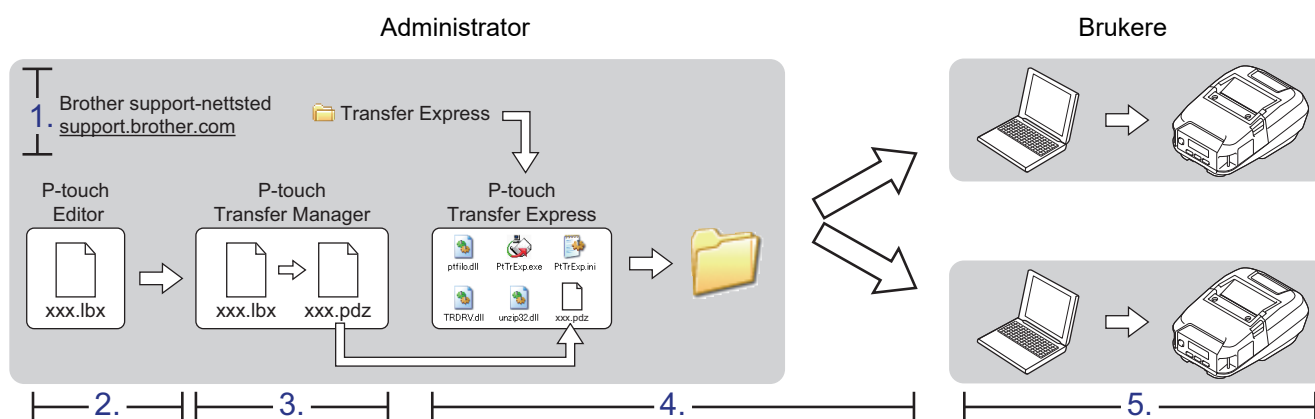
## Distribuere maler som skal overføres til brukere uten å bruke P-touch Transfer Manager (Windows)

Overføre maler til skriveren med P-touch Transfer Express.

For å laste ned den nyeste versjonen av P-touch Transfer Express går du til modellens **Nedlastinger** side på Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).



- Når en ny mal overføres, må du sørge for å angi et nøkkeltildringsnummer (i P-touch Transfer Manager) som ikke er i bruk. Hvis det angitte Nøkkeltildringsnummeret allerede er i bruk, vil den eksisterende malen bli overskrevet av den nye.
- Denne funksjonen forutsetter USB-tilkobling.



>> [Administratoroppgaver](#)

>> [Brukeroppgaver](#)

### Administratoroppgaver

>> [Klargjøre P-touch Transfer Express](#)

>> [Overføre malen til P-touch Transfer Manager](#)

>> [Lagre malen som en overføringspakkefil \(PDZ\)](#)

>> [Distribuere overføringspakkefilen \(PDZ\) og P-touch Transfer Express til andre](#)

### Klargjøre P-touch Transfer Express


Skriverdriveren må installeres før P-touch Transfer Express brukes.



P-touch Transfer Express er bare tilgjengelig på engelsk.

1. Last ned P-touch Transfer Express til en valgfri plassering på datamaskinen.
2. Pakk ut den nedlastede filen (ZIP).

### Overføre malen til P-touch Transfer Manager

1. Start P-touch Editor .

- **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:**

Klikk på **Start > Brother P-touch > P-touch Editor**, eller dobbeltklikk på **P-touch Editor**-ikonet på skrivebordet.

- **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

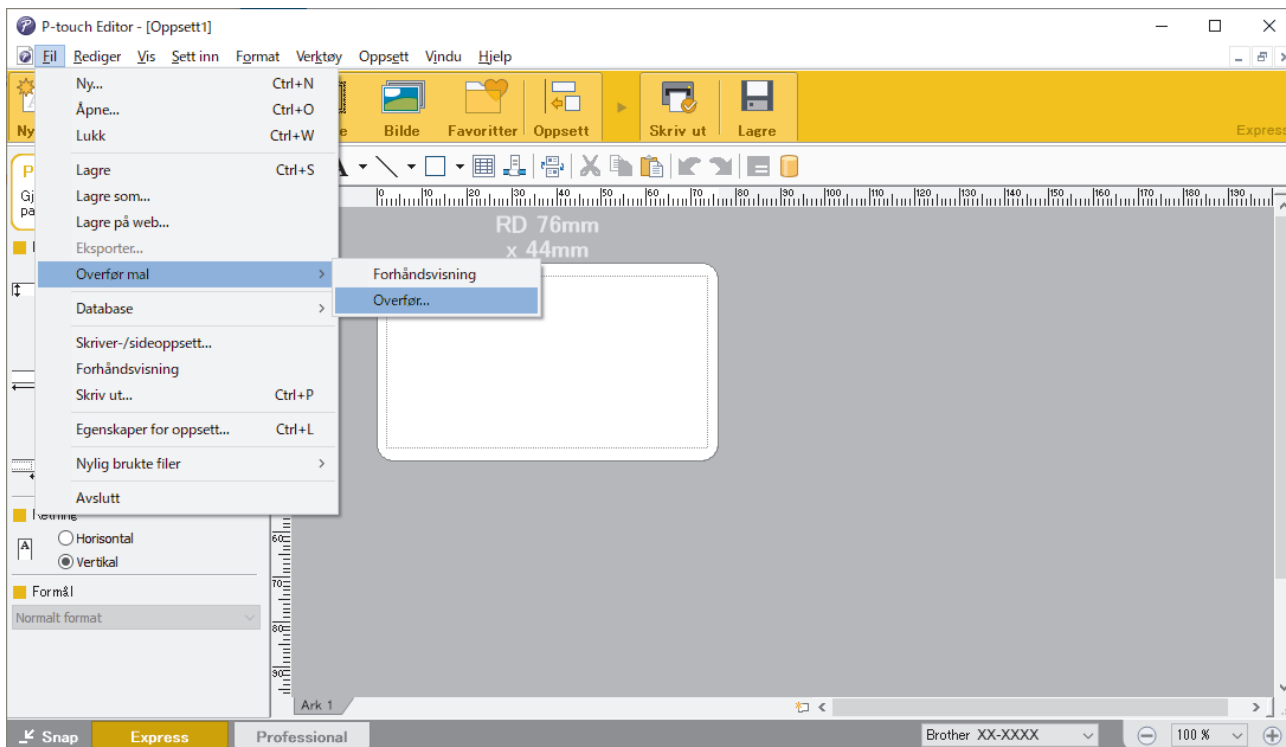
Klikk på **P-touch Editor**-ikonet på **Appar**-skjermbildet, eller dobbeltklikk på **P-touch Editor**-ikonet på skrivebordet.

- **Windows 7**

Klikk på **Start > Alle programmer > Brother P-touch > P-touch Editor**, eller dobbeltklikk på **P-touch Editor**-ikonet på skrivebordet.

P-touch Editor starter.

2. Åpne malen du ønsker.
3. Klikk på **Fil > Overfør mal > Overfør**.



Malen overføres til P-touch Transfer Manager. P-touch Transfer Manager starter.

## Lagre malen som en overføringspakkefil (PDZ)

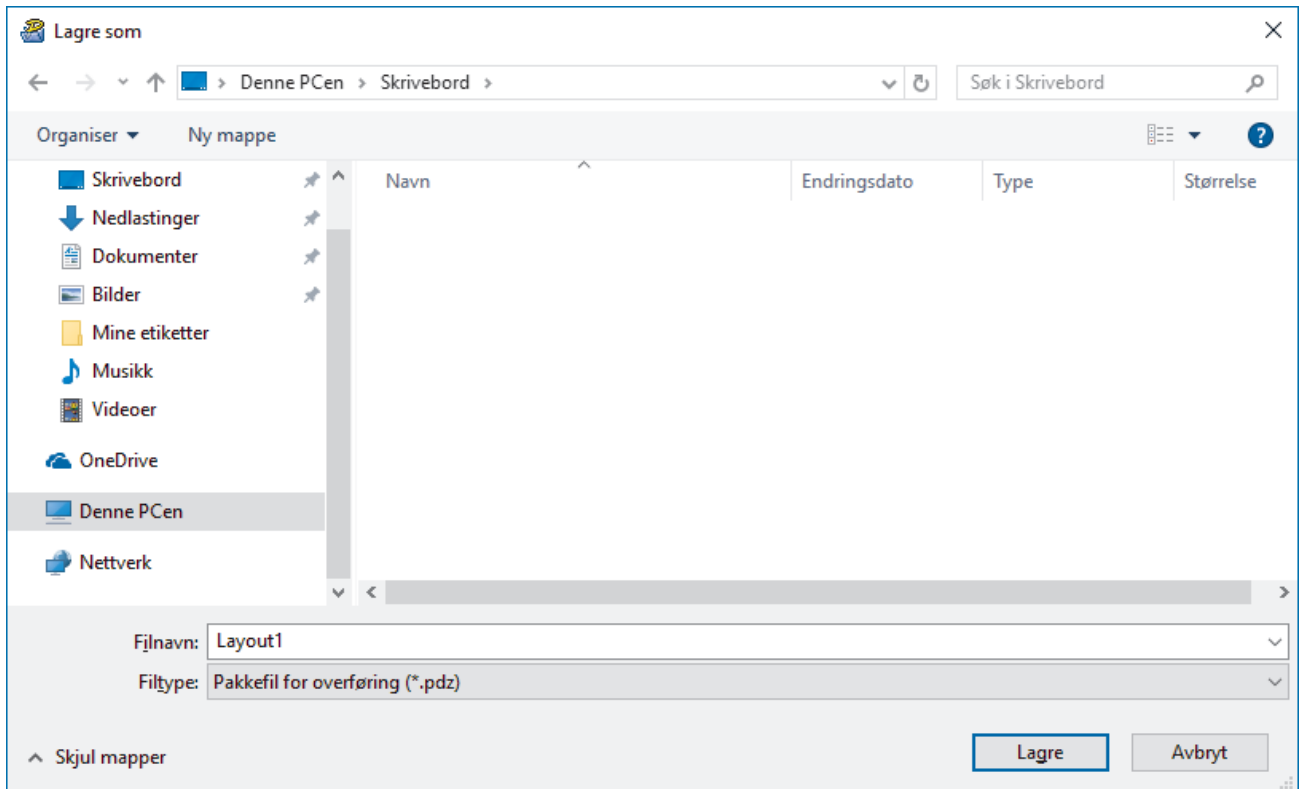
For å opprette en fil i et format som kan brukes av P-touch Transfer Express må du lagre malen som en overføringspakkefil (PDZ).

1. Velg **Konfigurasjoner**-mappen i vinduet til P-touch Transfer Manager.
2. Velg malene du vil distribuere.
3. Klikk på **Fil > Lagre overføringsfil**.



- **Lagre overføringsfil**-alternativet vises kun dersom skriveren er koblet fra datamaskinen eller er frakoblet.
- Hvis du klikker på **Lagre overføringsfil**-alternativet etter du har valgt **Konfigurasjoner**-mappen eller en opprettet mappe, blir alle maler i mappen lagret som overføringspakkefil (PDZ).
- Flere maler kan samles i én overføringspakkefil (PDZ).

4. Skriv navnet og klikk på **Lagre**.



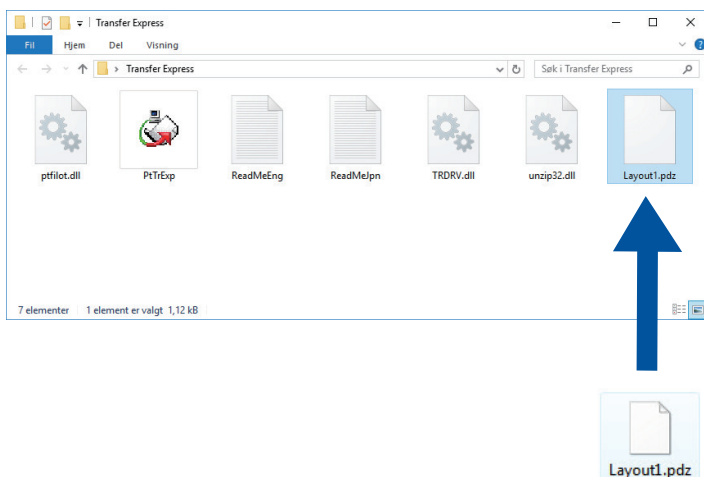
Malen blir lagret som en overføringspakkefil (PDZ).

## Distribuere overføringspakkefilen (PDZ) og P-touch Transfer Express til andre



Dersom du allerede har lastet ned P-touch Transfer Express, er det ikke nødvendig for administratoren å sende Transfer Express-mappen. I dette tilfellet kan du ganske enkelt flytte den distribuerte overføringspakkefilen til den nedlastede mappen og deretter dobbeltklikke på PtTrExp.exe.

1. Flytt overføringspakkefilen (PDZ) til nedlastingsmappen.



2. Distribuer alle filene i nedlastinger-mappen til andre.

## Brukeroppgaver

### Overføre overføringspakkefilen (PDZ) til skriveren

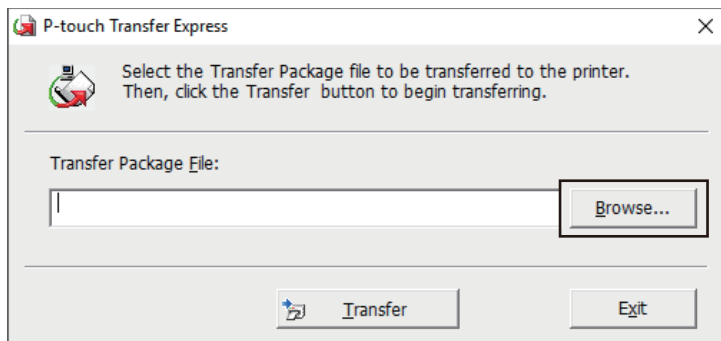


Ikke slå av strømmen når du overfører maler.

1. Slå på skriveren.



2. Koble skriveren til datamaskinen ved å bruke en USB-kabel.
3. Dobbelklikk på **PtTrExp.exe**-filen mottatt fra administrator.
4. Gjør ett av følgende:
  - For å overføre en enkel overføringspakkefil (PDZ) innenfor mappen som inneholder **PtTrExp.exe**-filen må du klikke på **Transfer**.
  - For å overføre flere overføringspakkefiler (PDZ) innenfor mappen som inneholder **PtTrExp.exe**-filen gjør du følgende:
    - a. Klikk på **Browse**.



- b. Velg overføringspakkefilen som skal overføres, og klikk deretter på **Åpne**.
    - c. Klikk på **Transfer**.
    - d. Klikk på **Yes**.
5. Når du er ferdig, klikker du på **OK**.



## Beslektet informasjon

- [Overføre maler til skriveren \(P-touch Transfer Manager\) \(Windows\)](#)

## **Lagre eller administrere maler (P-touch Library)**

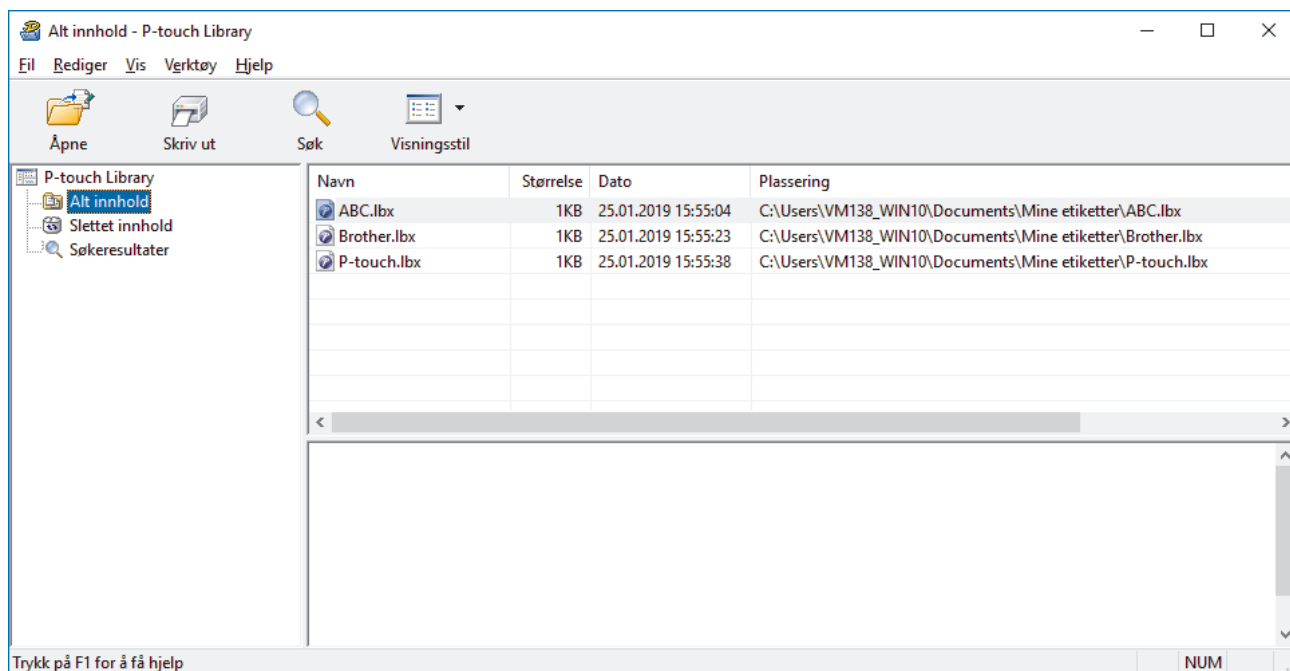
- [Redigere maler ved hjelp av P-touch Library \(Windows\)](#)
- [Skriv ut maler ved hjelp av P-touch Library \(Windows\)](#)
- [Søke etter maler ved hjelp av P-touch Library \(Windows\)](#)

## Redigere maler ved hjelp av P-touch Library (Windows)





1. Start P-touch Library.

- **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:**  
Klikk på **Start > Brother P-touch > P-touch Library**.
- **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**  
Klikk på **P-touch Library**-ikonet på **Appar-skjerm** bildet.
- **Windows 7**  
Klikk på **Start > Alle programmer > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Library**.

Hovedvinduet vises.



### Oversikt over ikonene på verktøylinjen

Ikon	Knappenavn	Funksjon
	<b>Åpne</b>	Åpner den valgte malen.
	<b>Skriv ut</b>	Skriver ut den valgte malen med skriveren.
	<b>Søk</b>	Her kan du søke etter maler som er registrert i P-touch Library.
	<b>Visningsstil</b>	Endrer filvisningsstil.

2. Velg malen du vil redigere, og klikk på **Åpne**.

Malens tilknyttede program starter slik at du kan redigere malen.



### Beslektet informasjon

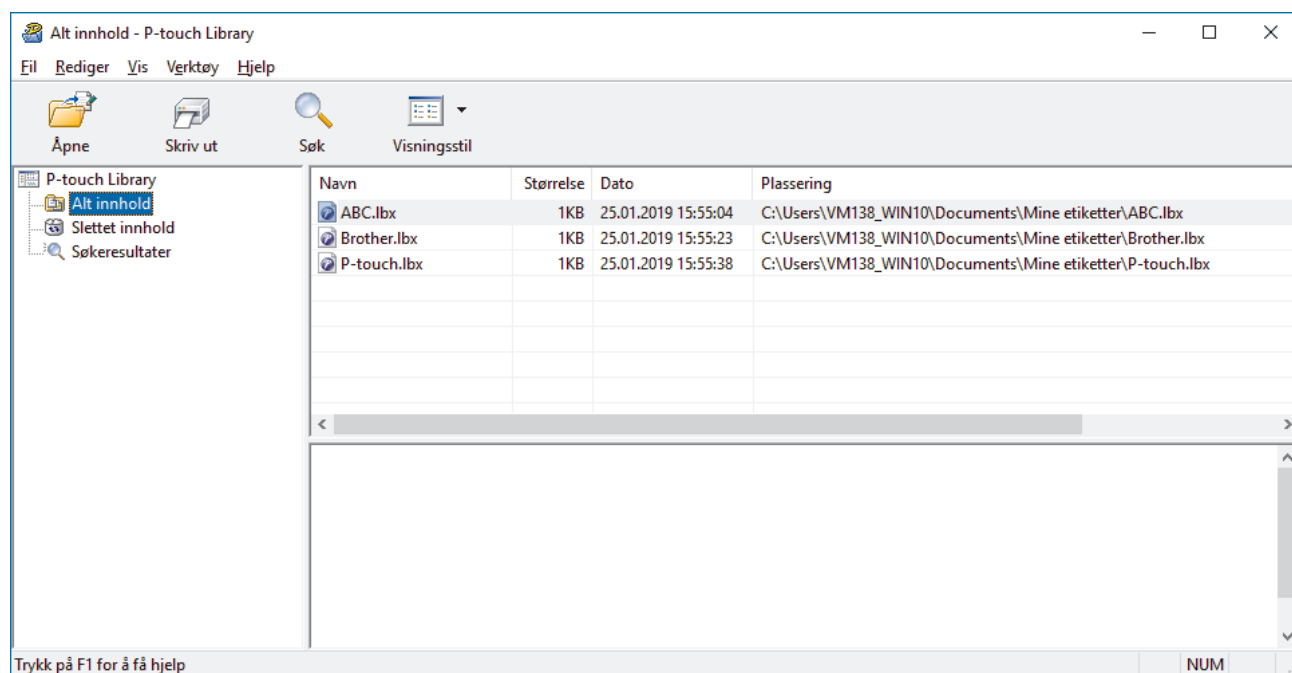
- [Lagre eller administrere maler \(P-touch Library\)](#)

## Skriv ut maler ved hjelp av P-touch Library (Windows)

1. Start P-touch Library.

- **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:**  
Klikk på **Start > Brother P-touch > P-touch Library**.
- **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**  
Klikk på **P-touch Library**-ikonet på **Appar**-skjermbildet.
- **Windows 7**  
Klikk på **Start > Alle programmer > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Library**.

Hovedvinduet vises.



2. Velg malen du vil skrive ut og klikk på **Skriv ut**.

Den tilkoblede skriveren skriver ut malen.

### ✓ Beslektet informasjon

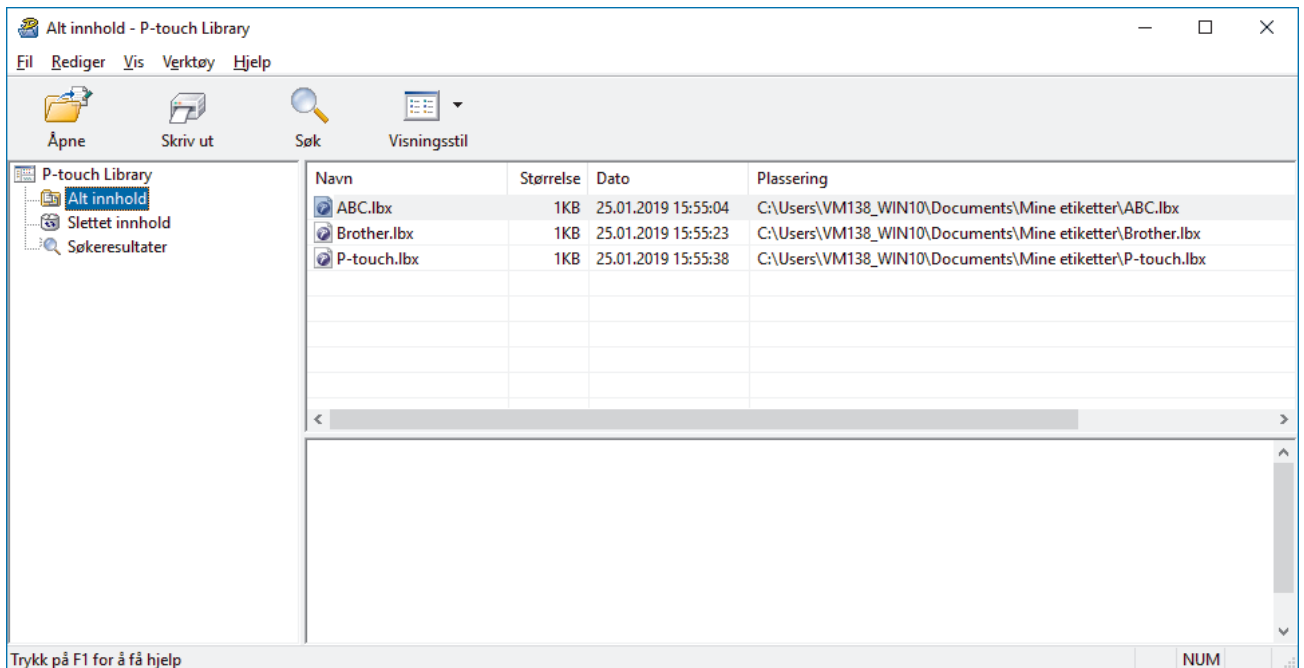
- [Lagre eller administrere maler \(P-touch Library\)](#)

## Søke etter maler ved hjelp av P-touch Library (Windows)

1. Start P-touch Library.

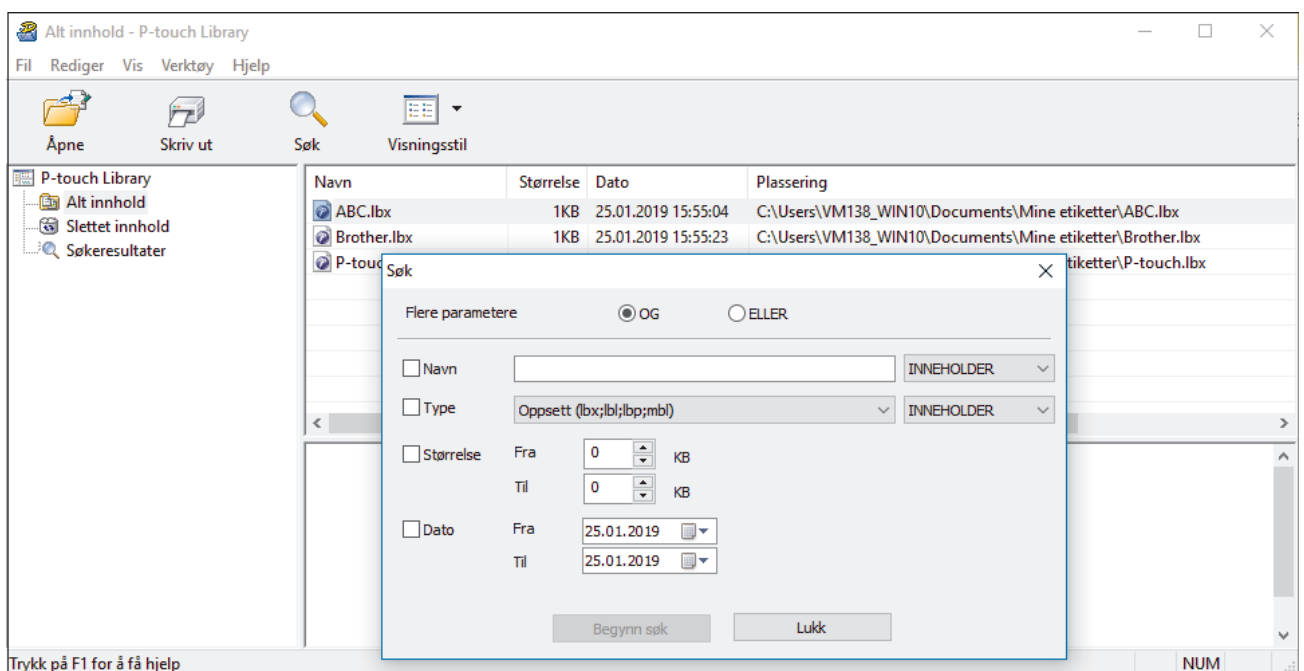
- **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:**  
Klikk på **Start > Brother P-touch > P-touch Library**.
- **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**  
Klikk på **P-touch Library**-ikonet på **Appar-skjerm** bildet.
- **Windows 7**  
Klikk på **Start > Alle programmer > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Library**.

Hovedvinduet vises.



2. Klikk på **Søk**.

**Søk**-dialogboksen vises.



3. Angi søkekriteriene.

Følgende søkekriterier er tilgjengelige:

Innstillinger	Detaljer
Flere parametere	Bestemmer hvordan programmet søker når flere kriterier er angitt. Hvis du velger <b>OG</b> , søker programmet etter filer som oppfyller alle kriteriene. Hvis du velger <b>ELLER</b> , søker programmet etter filer som oppfyller noen av kriteriene.
Navn	Søk etter en mal ved å spesifisere filnavnet.
Type	Søk etter en mal ved å spesifisere filtypen.
Størrelse	Søk etter en mal ved å spesifisere filstørrelsen.
Dato	Søk etter en mal ved å spesifisere fildatoen.

- Klikk på **Begynn søk**.  
Søket begynner, og søkeresultatene vises.
- Lukk **Søk**-dialogboksen.  
Klikk på **Søkeresultater** i mappevisningen for å bekrefte søkeresultatene.



Du kan registrere maler i P-touch Library ved å dra og slippe dem i **Alt innhold**-mappen eller i mappelisten.



### Beslektet informasjon

- [Lagre eller administrere maler \(P-touch Library\)](#)

## Nettverk

- [Viktig sikkerhetsinformasjon](#)
- [Innstillinger for trådløst nettverk](#)
- [Nettverksfunksjoner](#)
- [Brothers styringsverktøy](#)

## Viktig sikkerhetsinformasjon

- Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd". Vi anbefaler at du straks endrer standardpassordet for å beskytte maskinen mot uautorisert tilgang.
- Når du kobler maskinen til et eksternt nettverk, slik som Internett, er det viktig å beskytte nettverksmiljøet med en egen brannmur eller på andre måter for å forhindre lekkasje av informasjon som skyldes feil innstillinger eller uautorisert tilgang av tredjeparter med onde hensikter.
- Hvis det er et signal i nærheten, kan du fritt koble til LAN via trådløst LAN. Men dersom sikkerhetsinnstillingene ikke er riktig konfigurert, kan imidlertid signalet bli fanget opp av tredjeparter med onde hensikter, noe som kan føre til følgende:
  - Tyveri av personlig eller konfidensiell informasjon
  - Overføring av informasjon til feil parter som utgir seg for å være de aktuelle personene
  - Videre sending av overført kommunikasjonsinnhold som ble fanget opp



### Beslektet informasjon

- [Nettverk](#)



## **Innstillinger for trådløst nettverk**

**Beslektede modeller :** RJ-3250WB

- [Bruk det trådløse nettverket](#)
- [Aktivere/deaktivere Wi-Fi](#)

## **Bruk det trådløse nettverket**

**Beslektede modeller :** RJ-3250WB

- [Før du konfigurerer maskinen for et trådløst nettverk](#)

## Før du konfigurerer maskinen for et trådløst nettverk

Beslektede modeller : RJ-3250WB

Før du forsøker å konfigurere et trådløst nettverk, bekrefter du følgende:

- Hvis du bruker et trådløst bedriftsnettverk, må du vite bruker-ID og passord.
- Vil du oppnå optimale resultater ved vanlig utskrift av dokumenter, plasserer du maskinen så nær det trådløse LAN-tilgangspunktet / ruterens som mulig og med færrest mulig hindringer. Store gjenstander og vegger mellom de to enhetene og interferens fra andre elektroniske enheter kan påvirke dokumentenes dataoverføringshastighet.

Disse faktorene gjør at et trådløst grensesnitt kanskje ikke er den beste tilkoblingsmetoden for alle typer dokumenter og programmer.

- Hvis det er et signal i nærheten, kan du fritt koble til LAN via trådløst LAN. Men dersom sikkerhetsinnstillingene ikke er riktig konfigurert, kan imidlertid signalet bli fanget opp av tredjeparter med onde hensikter, noe som kan føre til følgende:
  - Tyveri av personlig eller konfidensiell informasjon
  - Overføring av informasjon til feil parter som utgir seg for å være de aktuelle personene
  - Videre sending av overført kommunikasjonssinnhold som ble fanget opp



Pass på at du kjenner den trådløse ruterens / tilgangspunktets nettverksnavn (SSID) og nettverksnøkkel (passord). Hvis du ikke finner denne informasjonen, kontakter du produsenten av den trådløse ruterens / tilgangspunktet, systemadministratoren eller Internett-leverandøren. Brother kan ikke oppgi denne informasjonen.





### Beslektet informasjon

- [Bruk det trådløse nettverket](#)

## Aktivere/deaktivere Wi-Fi

Beslektede modeller : RJ-3250WB

1. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen for å velge [WLAN]-menyen, og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen.
2. Gjør ett av følgende:
  - Vil du aktivere Wi-Fi, velger du [På].
  - Vil du deaktivere Wi-Fi, velger du [Av].
3. Velg [På/av], og trykk på  (mate)- / **OK**-knappen.



### Beslektet informasjon

- [Innstillinger for trådløst nettverk](#)

## Nettverksfunksjoner

- [Synkroniser tiden med SNTP-serveren via webbasert administrasjon](#)

## Synkroniser tiden med SNTP-serveren via webbasert administrasjon

SNTP(Simple Network Time Protocol) brukes til å synkronisere tiden maskinen bruker til pålitelighetskontroll hos SNTP-tidsserveren. Du kan synkronisere maskinens klokkeslett automatisk eller manuelt med UTC (Coordinated Universal Time) fra SNTP-tidsserveren.

- [Konfigurer dato og klokkeslett ved hjelp av webbasert administrasjon](#)
- [Konfigurere SNTP-protokollen ved hjelp av webbasert administrasjon](#)

## Konfigurer dato og klokkeslett ved hjelp av webbasert administrasjon

Konfigurer dato og klokkeslett for å synkronisere tiden som brukes av maskinen, med SNTP-tidsserveren.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte land.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).  
Eksempel:  
https://192.168.1.2
3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login (Pålogging)**.



Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

4. Gå til navigasjonsmenyen, og klikk på **Administrator > Date&Time (Dato og tid)**.



Start fra ☰ hvis navigasjonsmenyen ikke vises til venstre på skjermen.

5. Bekreft innstillingene for **Time Zone (Tidssone)**.



Velg tidsforskjellen mellom der du er og UTC fra rullegardinlisten **Time Zone (Tidssone)**. Tidssonen for Østkysten i USA og Canada er for eksempel UTC-05:00.

6. Klikk på **Submit (Send)**.



### Beslektet informasjon

- [Synkroniser tiden med SNTP-serveren via webbasert administrasjon](#)

## Konfigurere SNTP-protokollen ved hjelp av webbasert administrasjon

Konfigurer SNTP-protokollen for å synkronisere klokkeslettet maskinen bruker for pålitelighetskontroll med klokkeslettet på SNTP-tidsserveren.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).  
Eksempel:  
https://192.168.1.2
3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login (Pålogging)**.



Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

4. Gå til navigasjonsmenyen, og klikk på **Network (Nettverk) > Network (Nettverk) > Protocol (Protokoll)**.



Start fra ☰ hvis navigasjonsmenyen ikke vises til venstre på skjermen.

5. Merk av for **SNTP** for å aktivere innstillingene.
6. Klikk på **Submit (Send)**.
7. Klikk på **Advanced Settings (Avanserte innstillinger)** ved siden av SNTP-avkrysningsboksen.
8. Konfigurer innstillingene.

Alternativ	Beskrivelse
<b>Status</b>	Viser om SNTP-protokollen er aktivert eller deaktivert.
<b>Synchronization Status (Synkroniseringsstatus)</b>	Bekreft den siste synkroniseringsstatusen.
<b>SNTP Server Method (SNTP-servermetode)</b>	Velg <b>AUTO (AUTOMATISK)</b> eller <b>STATIC (STATISK)</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>AUTO (AUTOMATISK)</b> Har du en DHCP-server i nettverket, vil SNTP-serveren hente adressen fra den automatisk.</li><li>• <b>STATIC (STATISK)</b> Skriv inn adressen du vil bruke.</li></ul>
<b>Primary SNTP Server Address (Primær SNTP-serveradresse)</b> <b>Secondary SNTP Server Address (Sekundær SNTP-serveradresse)</b>	Skriv inn serveradressen (opptil 64 tegn). Den sekundære SNTP-serveradressen brukes som reserve for den primære SNTP-serveradressen. Hvis den primære serveren ikke er tilgjengelig, kontakter maskinen den sekundære SNTP-serveren.
<b>Primary SNTP Server Port (Primær SNTP-serverport)</b> <b>Secondary SNTP Server Port (Sekundær SNTP-serverport)</b>	Skriv inn portnummeret (1-65 535). Sekundær SNTP-serverport brukes som reserve for primær SNTP-serverport. Hvis den primære porten ikke er tilgjengelig, kontakter maskinen den sekundære SNTP-porten.
<b>Synchronization Interval (Synkroniseringsintervall)</b>	Skriv inn antall timer mellom forsøk på serversynkronisering (1-168 timer).

9. Klikk på **Submit (Send)**.



### Beslektet informasjon

- [Synkroniser tiden med SNTP-serveren via webbasert administrasjon](#)



## Brothers styringsverktøy

Bruk et av Brothers styringsverktøy til å konfigurere Brother-maskinens nettverksinnstillinger.  
Gå til modellens **Nedlastinger**-side på [support.brother.com](http://support.brother.com) for å laste ned verktøyene.



### Beslektet informasjon

- [Nettverk](#)
-

## Sikkerhet

- [Før du bruker nettverkssikkerhetsfunksjoner](#)
- [Konfigurer sertifikater for enhetssikkerhet](#)
- [Bruke SSL/TLS](#)
- [Bruke SNMPv3](#)
- [Bruk IEEE 802.1x-pålitelighetskontroll for et kablet eller et trådløst nettverk](#)

## Før du bruker nettverkssikkerhetsfunksjoner

Maskinen bruker noen av markedets nyeste protokoller for nettverkssikkerhet og kryptering. Disse nettverksfunksjonene kan integreres i den generelle sikkerhetsplanen for nettverket ditt, slik at du kan beskytte dataene dine og forhindre uautorisert tilgang til maskinen.



Vi anbefaler at protokollene FTP-server og TFTP deaktiveres. Tilgang til maskinen via disse protokollene er ikke trygt.



### Beslektet informasjon

- [Sikkerhet](#)

## Konfigurer sertifikater for enhetssikkerhet

Du må konfigurere et sertifikat for å styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS. Du må bruke Internett-basert styring til å konfigurere et sertifikat.

- [Funksjoner for støttede sikkerhetssertifikater](#)
- [Trinnvis veiledning for å lage og installere et sertifikat](#)
- [Lage et selvsignert sertifikat](#)
- [Lage CSR og installere et sertifikat fra en sertifikatinstans \(CA\)](#)
- [Importere og eksportere sertifikatet og privatnøkkelen](#)
- [Importere og eksportere et CA-sertifikat](#)
- [Behandle flere sertifikater](#)

## Funksjoner for støttede sikkerhetssertifikater

Maskinen støtter bruk av flere sikkerhetssertifikater som muliggjør sikker styring, pålitelighetskontroll og kommunikasjon med maskinen. Følgende funksjoner for sikkerhetssertifikater kan brukes med maskinen:

- SSL/TLS-kommunikasjon
- IEEE 802.1x-godkjenning

Maskinen din støtter de følgende:

- Selvsignert sertifikat

Denne utskriftsserveren utsteder sitt eget sertifikat. Med dette sertifikatet kan du enkelt bruke SSL/TLS-kommunikasjon uten å opprette eller installere et annet sertifikat fra en CA.

- Sertifikat fra en sertifiseringsinstans (CA)

Du kan installere et sertifikat fra en sertifiseringsinstans på to måter. Hvis du allerede har et sertifikat fra en CA eller hvis du vil bruke et sertifikat fra en eksternt klarert CA:

- Når du bruker en forespørsel om sertifikatsignering (CSR) fra denne utskriftsserveren.
- Når du importerer et sertifikat og en privatnøkkel.

- Sertifikat fra sertifiseringsinstans (CA)

For å bruke et CA-sertifikat som identifiserer sertifiseringsinstansen og eier sin privatnøkkel, må du importere det CA-sertifikatet fra sertifiseringsinstansen før du konfigurerer sikkerhetsfunksjonene til nettverket.



- Hvis du skal bruke SSL/TLS-kommunikasjon, anbefaler vi at du først tar kontakt med systemadministrator.
- Når du tilbakestiller utskriftsserveren til standardinnstillingene fra fabrikken, slettes sertifikatet og privatnøkkelen som er installert. Hvis du vil beholde samme sertifikat og privatnøkkel etter at du har tilbakestilt utskriftsserveren, eksporterer du dem før tilbakestilling og installerer dem på nytt.
- Når du tilbakestiller nettverksinnstillingene, slettes sertifikatet og privatnøkkelen som er installert.



### Beslektet informasjon

- [Konfigurer sertifikater for enhetssikkerhet](#)

## Trinnvis veiledning for å lage og installere et sertifikat

Det er to alternativer når du velger et sikkerhetssertifikat: bruk et selvsignert sertifikat eller bruk et sertifikat fra en sertifikatmyndighet (CA).

### Alternativ 1

#### Selvsignert sertifikat

1. Lag et selvsignert sertifikat med Internett-basert styring.
2. Installer det selvsignerte sertifikatet på datamaskinen.

### Alternativ 2

#### Sertifikat fra en CA

1. Lag en forespørsel om sertifikatsignering (CSR) med Internett-basert styring.
2. Installer sertifikatet som er utstedt av CA på Brother-maskinen med webbasert administrasjon.
3. Installer sertifikatet på datamaskinen.



### Beslektet informasjon

- [Konfigurer sertifikater for enhetssikkerhet](#)

## Lage et selvsignert sertifikat

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

https://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

https://DeltSkriver

Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.

- Eksempel:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet er tilgjengelig i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login (Pålogging)**.



Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

4. Gå til navigasjonsmenyen, og klikk på **Network (Nettverk)** > **Security (Sikkerhet)** > **Certificate (Sertifikat)**.



Start fra ☰ hvis navigasjonsmenyen ikke vises til venstre på skjermen.

5. Klikk på **Create Self-Signed Certificate (Opprett selvsignert sertifikat)**.
6. Angi et **Common Name (Vanlig navn)** og et **Valid Date (Gyldig dato)**.
  - Lengden på **Common Name (Vanlig navn)** er mindre enn 64 byte. Angi en identifikator som en IP-adresse, nodenavn eller domenenavn som skal brukes ved tilgang til maskinen gjennom SSL/TLS-kommunikasjon. Nodenavnet vises som standard.
  - En advarsel vises hvis du bruker IPPS- eller HTTPS-protokollen og oppgir et annet navn i URL-adressen enn **Common Name (Vanlig navn)** som ble brukt for det selvsignerte sertifikatet.
7. Velg innstillingen fra **Public Key Algorithm (Fellesnøkkelalgoritme)**-rullegardinlisten. Standardinnstillingen er **RSA(2048bit) (RSA (2048 biter))**.
8. Velg innstillingen fra **Digest Algorithm (Sammendragsalgoritme)**-rullegardinlisten. Standardinnstillingen er **SHA256**.
9. Klikk på **Submit (Send)**.



### Beslektet informasjon

- [Konfigurer sertifikater for enhetssikkerhet](#)

## Lage CSR og installere et sertifikat fra en sertifikatinstans (CA)

Hvis du allerede har et sertifikat fra en eksternt klarert sertifiseringsinstans, kan du lagre sertifikatet og privatnøkkelen på maskinen og administrere dem med importering og eksportering. Hvis du ikke har et sertifikat fra en ekstern pålitelig CA, lag en Certificate Signing Request (CSR), send den til en CA for godkjenning og installer det returnerte sertifikatet på maskinen.

- [Lage en forespørsel om sertifikatsignering \(CSR\)](#)
- [Installere et sertifikat på maskinen](#)



## Lage en forespørsel om sertifikatsignering (CSR)

En CSR (Certificate Signing Request – forespørsel om sertifikatsignering) er en forespørsel som er sendt til en sertifiseringsinstans (CA) for å utføre pålitelighetskontroll på berettigelsesbevisene som er i sertifikatet.

Vi anbefaler at du installerer et rotsertifikat fra CA på datamaskinen før du oppretter CSR-en.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

https://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

https://DeltSkriver

Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.

- Eksempel:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet er tilgjengelig i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login (Pålogging)**.



Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

4. Gå til navigasjonsmenyen, og klikk på **Network (Nettverk) > Security (Sikkerhet) > Certificate (Sertifikat)**.



Start fra ≡ hvis navigasjonsmenyen ikke vises til venstre på skjermen.

5. Klikk på **Create CSR (Opprett CSR)**.
6. Skriv inn en **Common Name (Vanlig navn)** (kreves) og legg til annen informasjon om **Organization (Organisasjon)** (valgfritt).



- Firmadetaljene dine kreves slik at en CA kan bekrefte identiteten din og verifisere den for resten av verden.
- Lengden på **Common Name (Vanlig navn)** må være mindre enn 64 byte. Angi en identifikator som en IP-adresse, et nodenavn eller et domenenavn som skal brukes ved tilgang til denne skriveren gjennom SSL/TLS-kommunikasjon. Nodenavnet vises som standard. **Common Name (Vanlig navn)** er nødvendig.
- En advarsel vises hvis du skriver inn et annet navn i URL-feltet enn fellesnavnet som ble brukt for sertifikatet.
- Lengden på **Organization (Organisasjon)**, **Organization Unit (Organisasjonsenhet)**, **City/Locality (By/sted)** og **State/Province (Fylke/område)** må være mindre enn 64 byte.
- **Country/Region (Land/område)** Bør være en ISO 3166-landskode bestående av to tegn.
- Hvis du konfigurerer en X.509v3-sertifikatutvidelse, velger du **Configure extended partition (Konfigurer utvidet partisjon)**-avmerkingsboksen, og velger deretter **Auto (Register IPv4) (Automatisk (registrer IPv4))** eller **Manual (Manuelt)**.

7. Velg innstillingen fra **Public Key Algorithm (Fellesnøkkelalgoritme)**-rullegardinlisten. Standardinnstillingen er **RSA(2048bit) (RSA (2048 biter))**.

- 
8. Velg innstillingen fra **Digest Algorithm (Sammendragsalgoritme)**-rullegardinlisten. Standardinnstillingen er **SHA256**.
  9. Klikk på **Submit (Send)**.  
CSR vises på skjermen. Lagre CSR som en fil eller kopier og lim inn i et online CSR-skjema tilbudt av en sertifiseringsinstans.
  10. Klikk på **Lagre**.



- 
- Følg CA-policyen din for sendingsmetoden for en CSR til din sertifiseringsinstans.
  - Hvis du bruker rot-CA for bedrifter (Enterprise root CA) i Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019, anbefaler vi at du bruker webserveren for sertifikatmalen når du oppretter klientsertifikatet på en sikker måte. Hvis du oppretter et klientsertifikat for et IEEE 802.1x-miljø med EAP-TLS-pålitelighetskontroll, anbefaler vi at du bruker Bruker for sertifikatmalen.
- 



### Beslektet informasjon

- [Lage CSR og installere et sertifikat fra en sertifikatinstans \(CA\)](#)
-

## Installere et sertifikat på maskinen

Når du mottar et sertifikat fra en sertifiseringsinstans, følger du trinnene under for å installere det på utskriftsserveren:

Kun et sertifikat som er utstedt med maskinens CSR kan installeres på maskinen. Hvis du vil opprette et annet CSR, må du sørge for at sertifikatet er installert før du oppretter et annet CSR. Opprett kun et annet CSR etter installasjon av sertifikatet på maskinen. Hvis du ikke gjør dette, vil det CSR du opprettet før installasjon bli ugyldig.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

https://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

https://DeltSkriver

Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.

- Eksempel:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet er tilgjengelig i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login (Pålogging)**.



Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

4. Gå til navigasjonsmenyen, og klikk på **Network (Nettverk) > Security (Sikkerhet) > Certificate (Sertifikat)**.



Start fra ≡ hvis navigasjonsmenyen ikke vises til venstre på skjermen.

5. Klikk på **Install Certificate (Installer sertifikat)**.
6. Bla frem til filen som inneholder sertifikatet som utstedes av CA, og klikk deretter på **Submit (Send)**. Sertifikatet har blitt opprettet og er lagret i maskinens minne.

For å bruke SSL/TLS-kommunikasjon, må rotsertifikatet fra CA også installeres på datamaskinen. Kontakt nettverksadministratoren.



### Beslektet informasjon

- [Lage CSR og installere et sertifikat fra en sertifikatinstans \(CA\)](#)

## Importere og eksportere sertifikatet og privatnøkkelen

Lagre sertifikatet og privatnøkkelen på maskinen og styre dem ved å importere og eksportere.

- [Importere et sertifikat og privatnøkkel](#)
- [Eksportere sertifikatet og privatnøkkelen](#)

## Importere et sertifikat og privatnøkkel

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

https://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

https://DeltSkriver

Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.

- Eksempel:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet er tilgjengelig i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login (Pålogging)**.



Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

4. Gå til navigasjonsmenyen, og klikk på **Network (Nettverk) > Security (Sikkerhet) > Certificate (Sertifikat)**.



Start fra ☰ hvis navigasjonsmenyen ikke vises til venstre på skjermen.

5. Klikk på **Import Certificate and Private Key (Importer sertifikat og privatnøkkel)**.
6. Bla frem til filen som du vil importere.
7. Skriv inn passordet hvis filen er kryptert, og klikk deretter **Submit (Send)**.

Sertifikatet og privatnøkkelen er importert til maskinen.



### Beslektet informasjon

- [Importere og eksportere sertifikatet og privatnøkkelen](#)

## Eksportere sertifikatet og privatnøkkelen

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

https://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

https://DeltSkriver

Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.

- Eksempel:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet er tilgjengelig i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login (Pålogging)**.



Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

4. Gå til navigasjonsmenyen, og klikk på **Network (Nettverk) > Security (Sikkerhet) > Certificate (Sertifikat)**.



Start fra ☰ hvis navigasjonsmenyen ikke vises til venstre på skjermen.

5. Klikk **Export (Eksporter)** som vises med **Certificate List (Sertifikatliste)**.
6. Skriv inn passordet hvis du vil kryptere filen.  
Hvis et tomt passord brukes, fungerer ikke krypteringen.
7. Skriv inn passordet igjen for å bekrefte, og klikk deretter på **Submit (Send)**.
8. Klikk på **Lagre**.

Sertifikatet og privatnøkkelen er eksportert til datamaskinen.

Du kan også importere sertifikatet til datamaskinen.



### Beslektet informasjon

- [Importere og eksportere sertifikatet og privatnøkkelen](#)

## Importere og eksportere et CA-sertifikat

Du kan importere, eksportere og lagre CA-sertifikater på Brother-maskinen.

- [Importere et CA-sertifikat](#)
- [Eksportere et CA-sertifikat](#)

## Importere et CA-sertifikat

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

https://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

https://DeltSkriver

Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.

- Eksempel:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet er tilgjengelig i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login (Pålogging)**.



Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

4. Gå til navigasjonsmenyen, og klikk på **Network (Nettverk) > Security (Sikkerhet) > CA Certificate (CA-sertifikat)**.



Start fra ☰ hvis navigasjonsmenyen ikke vises til venstre på skjermen.

5. Klikk på **Import CA Certificate (Importer CA-sertifikat)**.
6. Bla frem til filen som du vil importere.
7. Klikk på **Submit (Send)**.



### Beslektet informasjon

- [Importere og eksportere et CA-sertifikat](#)



## Eksportere et CA-sertifikat

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

https://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

https://DeltSkriver

Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.

- Eksempel:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet er tilgjengelig i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login (Pålogging)**.



Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

4. Gå til navigasjonsmenyen, og klikk på **Network (Nettverk) > Security (Sikkerhet) > CA Certificate (CA-sertifikat)**.



Start fra ☰ hvis navigasjonsmenyen ikke vises til venstre på skjermen.

5. Velg sertifikatet du vil eksportere, og klikk på **Export (Eksporter)**.
6. Klikk på **Submit (Send)**.
7. Klikk på ▼ ved siden av **Lagre**, og oppgi deretter plasseringen der du vil lagre filen.



### Beslektet informasjon

- [Importere og eksportere et CA-sertifikat](#)

## Behandle flere sertifikater

Med funksjonen for flere sertifikater kan du bruke Internett-basert styring til å behandle hvert enkelt sertifikat du har installert på maskinen. I Internett-basert styring navigerer du til skjermbildet **Certificate (Sertifikat)** eller **CA Certificate (CA-sertifikat)** for å vise sertifikat eller slette eller eksportere sertifikatene.

	Maksimalt antall sertifikater som er lagret på Brother-maskinen
Selvsignert sertifikat eller sertifikat utstedt av en CA	5
CA-sertifikat	6

Vi anbefaler at du lagrer færre sertifikater enn tillatt, slik at du reserverer en plass i tilfelle et sertifikat utløper. Når et sertifikat utløper, importerer du et nytt sertifikat til den tomme plassen og deretter sletter du det utløpte sertifikatet. Dermed unngår du konfigurasjonsfeil.



Når du bruker HTTPS/IPPS eller IEEE 802.1x, må du velge hvilket sertifikat du bruker.



### Beslektet informasjon

- [Konfigurer sertifikater for enhetssikkerhet](#)

## Bruke SSL/TLS

- [Introduksjon av SSL/TLS](#)
- [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS](#)
- [Skrive ut dokumenter på en sikker måte med SSL/TLS](#)

## Introduksjon av SSL/TLS

SSL (Secure Socket Layer) eller TLS (Transport Layer Security) er en effektiv metode for å beskytte data sendt via et lokalnett eller regionnett (LAN eller WAN). Det fungerer ved at data, som en utskriftsjobb, som er sendt over et nettverk krypteres, slik at hvis noen prøver å få tak i dataene så vil de ikke kunne lese disse.

SSL/TLS kan konfigureres på både kablede og trådløse nettverk, og vil fungere med andre typer sikkerhet, slik som WPA-nøkler og brannmurer.



### Beslektet informasjon

- [Bruke SSL/TLS](#)
  - [Kort historie om SSL/TLS](#)
  - [Fordeler med å bruke SSL/TLS](#)

## Kort historie om SSL/TLS

SSL/TLS ble opprinnelig laget for å sikre trafikkinformasjon på Internett, spesielt data sendt mellom nettlesere og servere. For eksempel, når du bruker Internet Explorer for nettposten og du ser https:// og den lille hengelåsen i nettleseren, bruker du SSL. SSL vokste til å fungere med andre applikasjoner, som Telnet, skriver og FTP-programvare, for å kunne bli en universal løsning for sikkerhet på Internett. Hensikten med det originale designet brukes fremdeles i dag av mange netthandlere og nettposter til å sikre sensitiv data, som kredittkortnumre, kundeopplysninger, osv.

SSL/TLS bruker ekstremt høye nivåer med kryptering og stoles på av banker over hele verden.



### Beslektet informasjon

- [Introduksjon av SSL/TLS](#)

## Fordeler med å bruke SSL/TLS

Hovedfordelen med å bruke SSL/TLS er å garantere sikker utskrift over et IP-nettverk ved å begrense uautoriserte brukeres tilgang til å lese data som er sendt til maskinen. Det viktigste salgspunktet med SSL er at det kan brukes til sikker utskrift av konfidensiell data. For eksempel, en personalavdeling i et stor bedrift kan regelmessig skrive ut lønnings slipper. Uten kryptering kan data i disse lønningslippene leses av andre nettverksbrukere. Med SSL/TLS derimot, vil de som prøver å fange opp dataen se en forvirrende side med kode og ikke den faktiske lønnings slippen.



### Beslektet informasjon

- [Introduksjon av SSL/TLS](#)

## Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS

- [Konfigurer et sertifikat for SSL/TLS og tilgjengelige protokoller](#)
- [Få tilgang til webbasert administrasjon med SSL/TLS](#)
- [Installer det selvsignerte sertifikatet for Windows-brukere med administratorrettigheter](#)

## Konfigurer et sertifikat for SSL/TLS og tilgjengelige protokoller

Konfigurer et sertifikat på maskinen via webbasert administrasjon før du bruker SSL/TLS-kommunikasjon.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

https://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

https://DeltSkriver

Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.

- Eksempel:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet er tilgjengelig i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login (Pålogging)**.



Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

4. Gå til navigasjonsmenyen, og klikk på **Network (Nettverk) > Network (Nettverk) > Protocol (Protokoll)**.



Start fra ☰ hvis navigasjonsmenyen ikke vises til venstre på skjermen.

5. Klikk på **HTTP Server Settings (Innstillinger for HTTP-server)**.
6. Velg sertifikatet som du vil konfigurere fra rullegardinmenyen **Select the Certificate (Velg sertifikatet)**.
7. Klikk på **Submit (Send)**.
8. Klikk **Yes (Ja)** for å starte utskriftsserveren på nytt.



### Beslektet informasjon

- [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS](#)



## Få tilgang til webbasert administrasjon med SSL/TLS

For å administrere nettverksmaskinen på en sikker måte, kan du bruke webbasert administrasjon med HTTPS-protokoll.



- For å bruke HTTPS-protokollen må HTTPS være aktivert på maskinen. HTTPS-protokollen er aktivert som standard.
- Du kan endre HTTPS-protokollinnstillingene med webbasert administrasjonsskjerm.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).
3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login (Pålogging)**.



Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

4. Du har nå tilgang til maskinen med HTTPS.



### Beslektet informasjon

- [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS](#)

## Installer det selvsignerte sertifikatet for Windows-brukere med administratorrettigheter

Følgende trinn er for Microsoft Internet Explorer. Hvis du bruker en annen webleser, se dokumentasjonen for webleseren for å få hjelp med å installere sertifikater.

1. Gjør ett av følgende:



- Windows 10, Windows Server 2016 og Windows Server 2019

Klikk på  > **Windows Tilbehør**.


- Windows 8.1

Høyreklikk på ikonet  (**Internet Explorer**) på oppgavelinjen.

- Windows Server 2012 og Windows Server 2012 R2

Klikk på  (**Internet Explorer**), og høyreklikk deretter på ikonet  (**Internet Explorer**) som vises i oppgavelinjen.

- Windows 7

Klikk på  (**Start**) > **Alle programmer**.

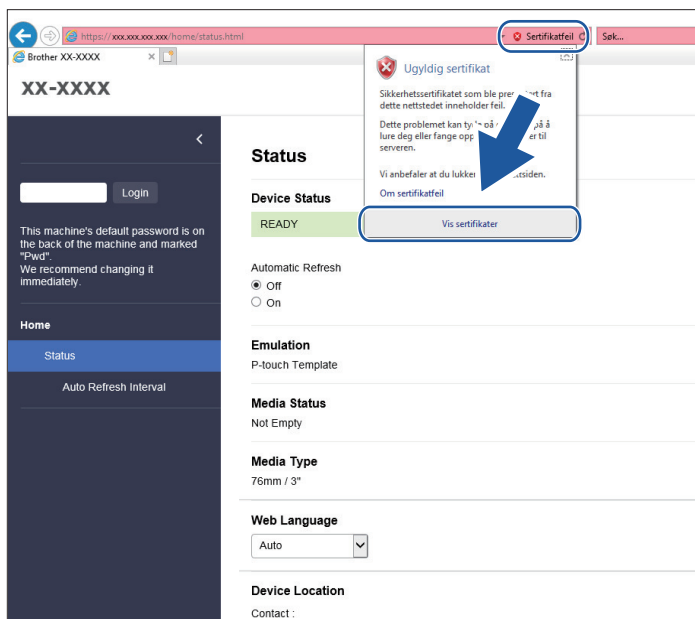
2. Høyreklikk på **Internet Explorer**, og klikk deretter på **Kjør som administrator**.



Hvis **Mer** alternativet vises, klikker du på **Mer**.

Hvis **Brukerkontroll** -skjermen kommer opp, klikk **Ja**.

3. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adresselinje for å få tilgang til maskinen (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen eller nodenavnet som du tilordnet sertifikatet).
4. Klikk på **Mer informasjon**.
5. Klikk på **Fortsett til nettsiden (anbefales ikke)**.
6. Klikk på **Sertifikatfeil**, og klikk deretter på **Vis sertifikat**.



7. Klikk på **Installer sertifikat....**
8. Når **Importveiviser for sertifikat** vises, klikker du på **Neste**.
9. Velg **Plasser alle sertifikater i følgende lager**, og klikk deretter på **Bla gjennom....**
10. Velg **Klarerte rotsertifiseringsinstanser**, og klikk deretter på **OK**.

- 
11. Klikk på **Neste**.
  12. Klikk på **Fullfør**.
  13. Klikk på **Ja** hvis fingeravtrykket (tommelavtrykket) er korrekt.
  14. Klikk på **OK**.



### **Beslektet informasjon**

- [Styre nettverksmaskinen på en sikker måte via SSL/TLS](#)
-

## **Skrive ut dokumenter på en sikker måte med SSL/TLS**

- [Skrive ut dokumenter med SSL/TLS](#)

## Skrive ut dokumenter med SSL/TLS

Bruk IPPS-protokollen til å skrive ut dokumenter sikkert med IPP-protokollen.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

https://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

https://DeltSkriver

Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.

- Eksempel:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet er tilgjengelig i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login (Pålogging)**.



Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

4. Gå til navigasjonsmenyen, og klikk på **Network (Nettverk) > Network (Nettverk) > Protocol (Protokoll)**.



Start fra ≡ hvis navigasjonsmenyen ikke vises til venstre på skjermen.

5. Sørg for at **IPP**-avmerkingsboksen er valgt.



Hvis **IPP**-avmerkingsboksen ikke er valgt, velg **IPP**-avmerkingsboksen og klikk på **Submit (Send)**.

Start maskinen på nytt for å aktivere konfigurasjonen.

Når maskinen starter på nytt, går du tilbake til maskinens nettside, skriver inn passordet, går til navigasjonsmenyen, og klikker deretter på **Network (Nettverk) > Network (Nettverk) > Protocol (Protokoll)**.

6. Klikk på **HTTP Server Settings (Innstillinger for HTTP-server)**.
7. Merk av for **HTTPS(Port 443)** i **IPP**, og klikk deretter på **Submit (Send)**.
8. Start maskinen på nytt for å aktivere konfigurasjonen.

Kommunikasjon med IPPS kan ikke forhindre uautorisert tilgang til utskriftsserveren.



### Beslektet informasjon

- [Skrive ut dokumenter på en sikker måte med SSL/TLS](#)

## **Bruke SNMPv3**

- [Administrere nettverksmaskinen sikkert ved hjelp av SNMPv3](#)

## Administrere nettverksmaskinen sikkert ved hjelp av SNMPv3

Simple Network Management Protocol versjon 3 (SNMPv3) tilbyr godkjenning og datakryptering for å styre nettverksenheter på en trygg måte.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://Common Name" i nettleserens adresselinje (hvor "Common Name" er fellesnavnet som du tilordnet sertifikatet. Dette kan være din IP-adresse, nodenavn eller domenenavn).
3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login (Pålogging)**.





Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

4. Gå til navigasjonsmenyen, og klikk på **Network (Nettverk)** > **Network (Nettverk)** > **Protocol (Protokoll)**.



Start fra ☰ hvis navigasjonsmenyen ikke vises til venstre på skjermen.

5. Sørg for at **SNMP**-innstillingen er aktivert, og klikk deretter på **Advanced Settings (Avanserte innstillinger)**.
6. Konfigurer SNMP-innstillingene.

Alternativ	Beskrivelse
<b>SNMP v1/v2c read-write access (Lese-/skrivetilgang for SNMP v1/v2c)</b>	Utskriftsserveren bruker versjon 1 og versjon 2c av SNMP-protokollen. Du kan bruke alle programmene til maskinen i denne modusen. Modusen er derimot ikke sikker fordi den ikke vil autentisere brukeren og dataene krypteres ikke.
<b>SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Lese-/skrivetilgang for SNMPv3 og kun lese-tilgang for v1/v2c)</b>	Utskriftsserveren bruker lese/skrivetilgang av versjon 3 og skrivebeskyttet tilgang av versjon 1 og versjon 2c av SNMP-protokollen.  Når du bruker <b>SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Lese-/skrivetilgang for SNMPv3 og kun lese-tilgang for v1/v2c)</b> -modusen, vil noen av programmene til maskinen som har tilgang til utskriftsserveren ikke fungere riktig fordi de tillater den skrivebeskyttede tilgangen til versjon 1 og versjon 2c. Hvis du vil bruke alle programmer, anbefaler vi at du bruker <b>SNMP v1/v2c read-write access (Lese-/skrivetilgang for SNMP v1/v2c)</b> -modusen.
<b>SNMPv3 read-write access (Lese-/skrivetilgang for SNMPv3)</b>	Utskriftsserveren bruker versjon 3 av SNMP-protokollen. Hvis du behandle utskriftsserveren på en sikker måte, bruk denne modusen.  Når du bruker <b>SNMPv3 read-write access (Lese-/skrivetilgang for SNMPv3)</b> -modusen, legger du merke til følgende: <ul style="list-style-type: none"><li>• Utenom for BRAdmin Professional, begrenses alle programmer som bruker SNMPv1/v2c. Vil du tillate bruk av SNMPv1/v2c-programmer, bruker du modusen <b>SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Lese-/skrivetilgang for SNMPv3 og kun lese-tilgang for v1/v2c)</b> eller <b>SNMP v1/v2c read-write access (Lese-/skrivetilgang for SNMP v1/v2c)</b>.</li></ul>

7. Klikk på **Submit (Send)**.



### Beslektet informasjon

- [Bruke SNMPv3](#)

## **Bruk IEEE 802.1x-pålitelighetskontroll for et kablet eller et trådløst nettverk**

- [Hva er IEEE 802.1x-pålitelighetskontroll?](#)
- [Konfigurere IEEE 802.1x-pålitelighetskontroll for et kablet eller et trådløst nettverk ved hjelp av webbasert administrasjon \(webleser\)](#)
- [IEEE 802.1x-pålitelighetskontrollmetoder](#)



## Hva er IEEE 802.1x-pålitelighetskontroll?

IEEE 802.1x er en IEEE-standard for kablet og trådløst nettverk som begrenser tilgang fra uautoriserte nettverksenheter. Brother-maskinen din (klient) sender en pålitelighetsforespørsel til en RADIUS-server (pålitelighetskontrollserver) gjennom tilgangspunktet ditt eller din hub. Når forespørselen din er blitt godkjent av RADIUS-serveren, kan maskinen få tilgang til nettverket.



### Beslektet informasjon

- [Bruk IEEE 802.1x-pålitelighetskontroll for et kablet eller et trådløst nettverk](#)
-

## Konfigurere IEEE 802.1x-pålitelighetskontroll for et kablet eller et trådløst nettverk ved hjelp av webbasert administrasjon (webleser)

- Hvis du konfigurerer maskinen ved hjelp EAP-TLS-godkjenning, må du installere klientsertifikatet som er utstedt av en sertifikatinstans før du starter konfigurasjonen. Kontakt nettverksadministratoren om klientsertifikatet. Hvis du har installert mer enn ett sertifikat, anbefaler vi at du skriver ned sertifikatnavnet du vil bruke.
- Før du bekrefter serversertifikatet, må du importere CA-sertifikatet som ble utstedt av sertifiseringsinstansen som signerte serversertifikatet. Kontakt nettverksadministrator eller Internett-leverandøren for å bekrefte om det er nødvendig å importere et CA-sertifikat.

1. Start nettleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" i nettleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til maskinen).

Eksempel:

https://192.168.1.2



- Hvis du bruker DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, som "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

https://DeltSkriver

Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.

- Eksempel:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-navnet er tilgjengelig i nettverkskonfigurasjonsrapporten.

3. Hvis du blir bedt om det, skriver du inn passordet i feltet **Login (Pålogging)** og klikker deretter på **Login (Pålogging)**.



Standardpassordet for å styre innstillingene på denne maskinen finner du bak på maskinen, angitt med "Pwd".

4. Gå til navigasjonsmenyen, og klikk på **Network (Nettverk)**.



Start fra ☰ hvis navigasjonsmenyen ikke vises til venstre på skjermen.

5. Gjør ett av følgende:

- For kablet nettverk

Klikk på **Wired (Kabelbasert) > Wired 802.1x Authentication (Kabelbasert 802.1X-godkjenning)**.

- For trådløst nettverk

Klikk på **Wireless (Trådløst) > Wireless (Enterprise) (Trådløst (bedrift))**.

6. Konfigurer IEEE 802.1x-pålitelighetskontrollinnstillingene.



- For å aktivere IEEE 802.1x-pålitelighetskontroll for kablet nettverk, velger du **Enabled (Aktivert)** for **Wired 802.1x status (Status for kablet 802.1x)** på **Wired 802.1x Authentication (Kabelbasert 802.1X-godkjenning)**-siden.
- Hvis du bruker **EAP-TLS**-pålitelighetskontroll, må du velge klientsertifikatet som er installert (vises med sertifikatnavn) for verifisering fra **Client Certificate (Klientsertifikat)**-rullegardinlisten.
- Hvis du velger **EAP-FAST**-, **PEAP**-, **EAP-TTLS**- eller **EAP-TLS**-pålitelighetskontroll, velg verifiseringsmetoden fra **Server Certificate Verification (Kontroll av serversertifikat)**-rullegardinlisten. Verifiser serversertifikatet ved hjelp av CA-sertifikatet, som er importert til maskinen på forhånd og utstedt av sertifiseringsinstansen som signerte serversertifikatet.

Velg én av følgende verifiseringsmetoder fra **Server Certificate Verification (Kontroll av serversertifikat)**-rullegardinlisten:

Alternativ	Beskrivelse
<b>No Verification (Ingen kontroll)</b>	Serversertifikatet kan alltid stoles på. Verifiseringen utføres ikke.
<b>CA Cert. (CA-sertifikat)</b>	Verifiseringsmetoden for å kontrollere CA-påliteligheten til serversertifikatet, ved hjelp av CA-sertifikatet som er utstedt av sertifikatinstansen som signerte serversertifikatet.
<b>CA Cert. + ServerID (CA-sertifikat + Server-ID)</b>	Verifiseringsmetoden for å kontrollere fellesnavnverdien <sup>1</sup> til serversertifikatet, i tillegg til CA-påliteligheten til serversertifikatet.

7. Når du er ferdig med konfigurasjonen, klikk på **Submit (Send)**.

For kablede nettverk: Etter konfigurering, kobler du maskinen til det IEEE 802.1x-støttede nettverket. Etter noen minutter skriver du ut nettverksinnstillingsrapporten for å sjekke **<Wired IEEE 802.1x>**-statusen.

Alternativ	Beskrivelse
<b>Success</b>	Den kablede IEEE 802.1x-funksjonen er aktivert og pålitelighetskontrollen var vellykket.
<b>Failed</b>	Den kablede IEEE 802.1x-funksjonen er aktivert, men pålitelighetskontrollen mislyktes.
<b>Off</b>	Den kablede IEEE 802.1x-funksjonen er ikke tilgjengelig.



## Beslektet informasjon

- [Bruk IEEE 802.1x-pålitelighetskontroll for et kablet eller et trådløst nettverk](#)

### Relaterte temaer:

- [Konfigurer sertifikater for enhetssikkerhet](#)

<sup>1</sup> Verifiseringen av fellesnavnet sammenligner fellesnavnet til serversertifikatet med tegnstrengen som er konfigurert for **Server ID (Server-ID)**. Før du bruker denne metoden må du kontakte systemadministratoren angående fellesnavnet til serversertifikatet og deretter konfigurere **Server ID (Server-ID)**.

## IEEE 802.1x-pålitelighetskontrollmetoder

### EAP-FAST

Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling (EAP-FAST) har blitt utviklet av Cisco Systems, Inc., som bruker en bruker-ID og et passord for pålitelighetskontroll, og symmetriske nøkkelalgoritmer for å oppnå en tunnelpålitelighetsprosess.

Brother-maskinen støtter følgende interne pålitelighetskontrollmetoder:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

### EAP-MD5 (Kablet nettverk)

Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5 (EAP-MD5) bruker en bruker-ID og et passord for forespørsel/svar-godkjenning.

### PEAP

PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) er en versjon av EAP-metoden som ble utviklet av Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation og RSA Security. PEAP oppretter en kryptert SSL-tunnel (Secure Sockets Layer) eller TLS-tunnel (Transport Layer Security) mellom en klient og en pålitelighetskontrollserver til sending av bruker-ID og passord. PEAP gir gjensidig pålitelighetskontroll mellom serveren og klienten.

Brother-maskinen støtter følgende interne pålitelighetskontroller:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

### EAP-TTLS

Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security (EAP-TTLS) er utviklet av Funk Software og Certicom. EAP-TTLS lager en lignende kryptert SSL-tunnel til PEAP, mellom en klient og en pålitelighetskontrollserver, for sending av en bruker-ID og et passord. EAP-TTLS gir gjensidig pålitelighetskontroll mellom serveren og klienten.

Brother-maskinen støtter følgende interne pålitelighetskontroller:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

### EAP-TLS

Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (EAP-TLS) krever pålitelighetskontroll av digitalt sertifikat både hos en klient og en pålitelighetskontrollserver.



### Beslektet informasjon

- [Bruk IEEE 802.1x-pålitelighetskontroll for et kablet eller et trådløst nettverk](#)

## Oppdatere

- [Oppdatere P-touch Editor](#)
- [Oppdatere fastvaren](#)

## Oppdatere P-touch Editor

Installer skriverdriveren før du oppdaterer P-touch Editor.

1. Start P-touch Update Software.

- **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:**

Klikk på **Start > Brother P-touch > P-touch Update Software**, eller dobbeltklikk på **P-touch Update Software**-ikonet på skrivebordet.

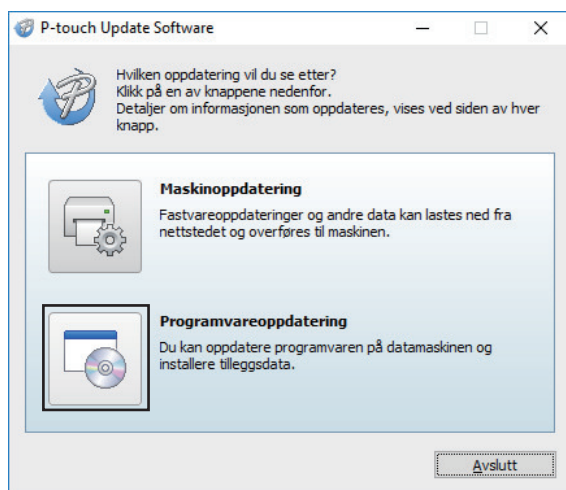
- **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Klikk på **P-touch Update Software**-ikonet på **Appar**-skjermbildet, eller dobbeltklikk på **P-touch Update Software**-ikonet på skrivebordet.

- **Windows 7**

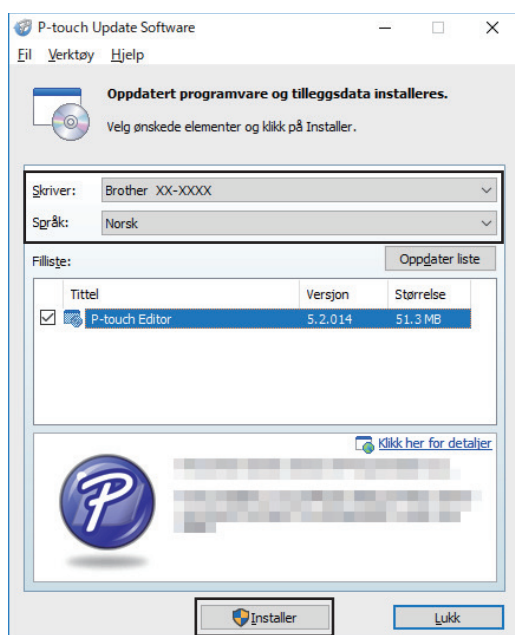
Klikk på **Start > Alle programmer > Brother P-touch > P-touch Update Software**, eller dobbeltklikk på **P-touch Update Software**-ikonet på skrivebordet.

2. Klikk på **Programvareoppdatering**-ikonet.



3. Velg alternativene **Skriver** og **Språk** ved hjelp av rullegardinlisten.

4. Velg avkrytningsboksen for P-touch Editor og klikk **Installer**.



Når du er ferdig, vises en bekreftelsesdialog.



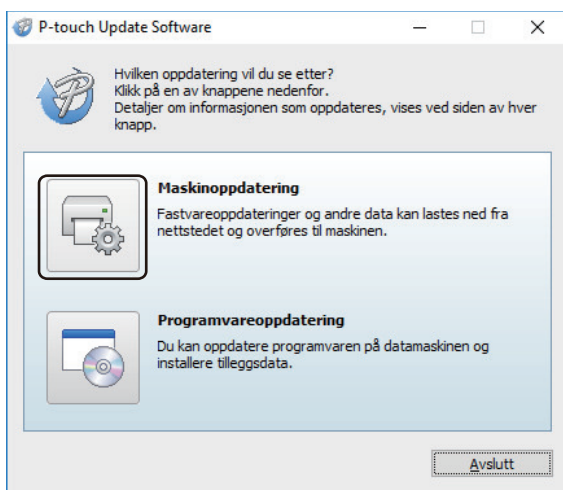
## Beslektet informasjon

- Oppdatere

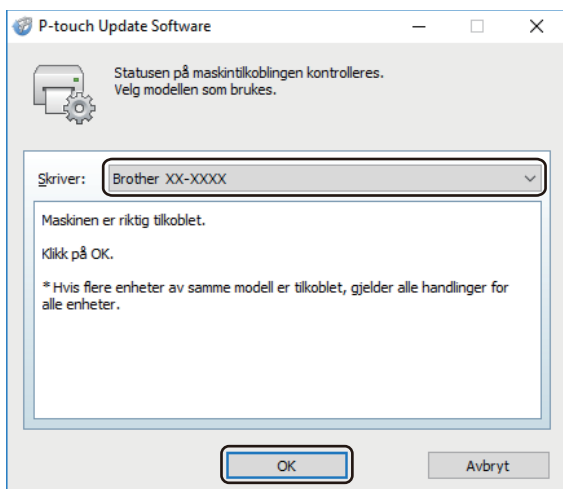
## Oppdatere fastvaren

- Du må installere skriverdriveren før du oppdaterer fastvaren.
- Ikke slå av strømmen når du overfører data eller oppdaterer fastvare.
- Hvis et annet program kjører, må du avslutte det.

1. Slå på skriveren og koble til USB-kabelen.
2. Start P-touch Update Software.
  - **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:**  
Klikk på **Start > Brother P-touch > P-touch Update Software**, eller dobbeltklikk på **P-touch Update Software**-ikonet på skrivebordet.
  - **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**  
Klikk på **P-touch Update Software**-ikonet på **Appar**-skjermbildet, eller dobbeltklikk på **P-touch Update Software**-ikonet på skrivebordet.
  - **Windows 7**  
Klikk på **Start > Alle programmer > Brother P-touch > P-touch Update Software**, eller dobbeltklikk på **P-touch Update Software**-ikonet på skrivebordet.
3. Klikk på **Maskinoppdatering**-ikonet.

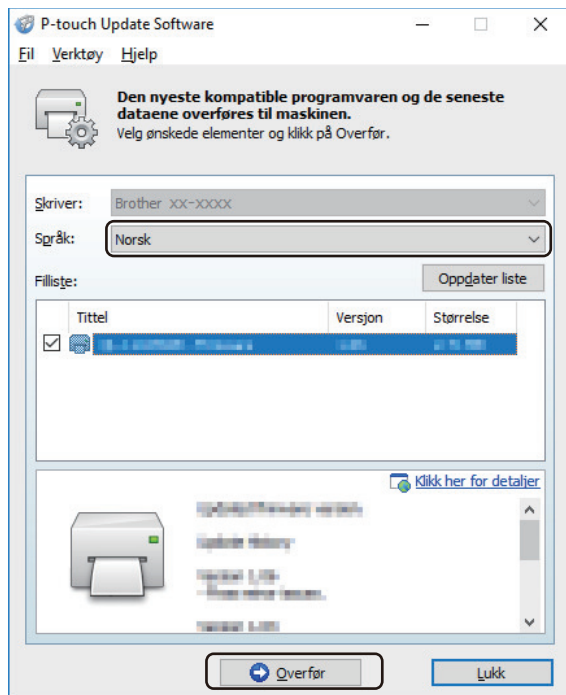


4. Velg **Skriver**-alternativet, pass på at maskinen er tilkoblet riktig og klikk på **OK**.



5. Velg **Språk**-alternativene ved hjelp av rullegardinlisten.
6. Velg avkryssningsboksen ved siden av fastvaren du vil oppdatere og klikk på **Overfør**.





## MERK

Ikke slå av skriveren eller koble fra kabelen under oppdateringsprosessen og dataoverføring.

7. Kontroller innholdet som skal oppdateres, og klikk på **Start** for å starte oppdateringen. Fastvareoppdateringen begynner.



### Beslektet informasjon

- [Oppdatere](#)

## Skriverinnstillinger

- [Endre skriverinnstillinger ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)
- [Bruke innstillingsendringer på flere skrivere \(Windows\)](#)
- [Endre skriverinnstillinger ved bruk av webbasert administrasjon](#)
- [Kontrollere skriverinnstillinger](#)
- [Endre skriverinnstillinger ved bruk av skriveren](#)

## Endre skriverinnstillinger ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger (Windows)

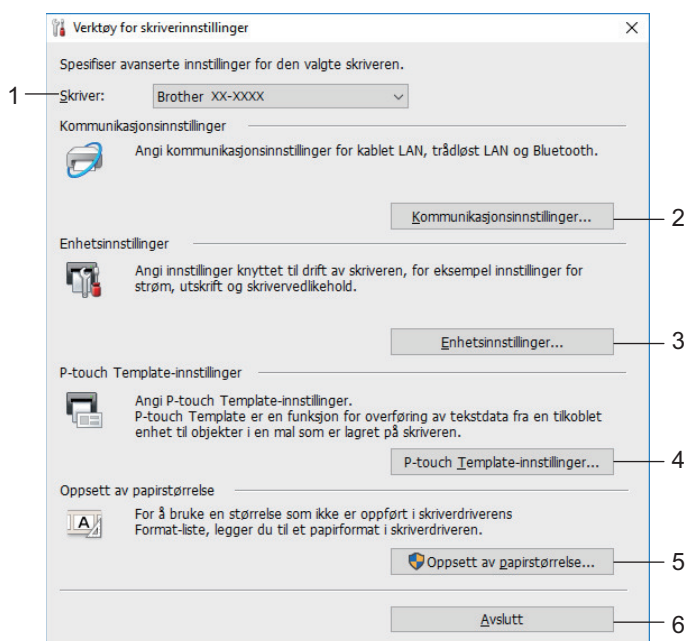
- Kontroller at skriverdriveren er riktig installert og at du kan skrive ut.
- Koble skriveren til en datamaskin med en USB-kabel.



- Når installasjonsprogrammet brukes, installeres Verktøy for skriverinnstillinger i tillegg til skriverdriveren og annen programvare.

1. Koble skriveren til datamaskinen for konfigurering.
2. Start Verktøy for skriverinnstillinger.
  - **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:**  
Klikk på **Start > Brother > Printer Setting Tool**.
  - **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**  
Klikk på **Printer Setting Tool**-ikonet på **Appar**-skjermbildet.
  - **Windows 7**  
Klikk på **Start > Alle programmer > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool**.

Hovedvinduet vises.



### 1. Skriver

Viser en liste over tilkoblede skrivere.

### 2. Kommunikasjonsinnstillinger

(RJ-3250WB) Angir kommunikasjonsinnstillinger for kablet LAN, trådløst LAN (Wi-Fi) og Bluetooth.

(RJ-3230B) Angir kommunikasjonsinnstillinger for kablet LAN og Bluetooth.

### 3. Enhetsinnstillinger

Spesifiserer enhetsinnstillinger.

### 4. P-touch Template-innstillinger

Angir innstillinger for P-touch Template.

Mer informasjon >> [P-touch mal manual/kommando referanse](#) (Kun engelsk). Du kan laste ned den nyeste versjonen fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

---

## 5. Oppsett av papirstørrelse

Legg til mediuminformasjon og innstillinger i skriverdriveren for å bruke størrelser som ikke er oppført på **Papirstørrelse**-listen i skriverdriveren.

### MERK

For å åpne **Oppsett av papirstørrelse** må du være pålogget med administratorrettigheter.

---

## 6. Avslutt

Lukker vinduet.

3. Pass på at skriveren du vil konfigurere vises ved siden av **Skriver**.  
Hvis en annen skriver vises, velger du ønsket skriver fra rullegardinlisten.
4. Velg innstillingene du vil endre, og angi eller endre deretter innstillingene i dialogboksen.
5. Klikk på **Bruk** for å bruke innstillingene på skriveren.
6. Klikk på **Avslutt** i hovedvinduet for å fullføre angivelse av innstillinger.



Printer Setting Tool (Verktøy for skriverinnstillinger) kan bare brukes til å konfigurere skriveren når den er inaktiv. Det kan oppstå feil på skriveren hvis du prøver å konfigurere den mens den behandler eller skriver ut en utskriftsjobb.

---



### Beslektet informasjon

- [Skriverinnstillinger](#)
    - [Kommunikasjonsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)
    - [Enhetsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)
    - [P-touch Template-innstillinger til Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)
    - [Funksjonen for oppsett av papirstørrelse til verktøyet for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)
-

## Kommunikasjonsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger (Windows)

Bruk Kommunikasjonsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger til å angi eller endre informasjon om skriverkommunikasjon når du kobler sammen skriveren og datamaskinen med en USB-kabel eller via en Bluetooth-tilkobling. Ikke bare kan du endre kommunikasjonsinnstillingene for én skriver, men du kan også bruke de samme innstillingene på flere skrivere.

>> [Dialogboksen for innstillinger](#)

>> [Menylinje](#)

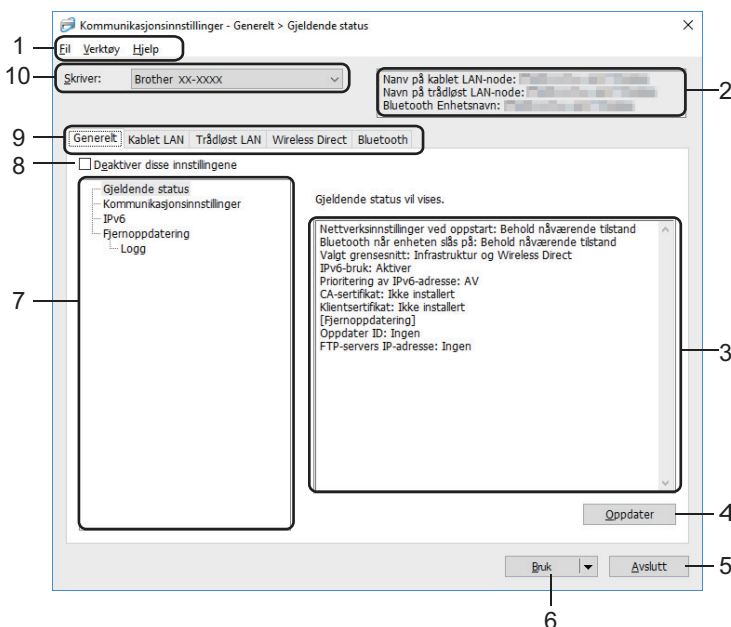
>> [Generelt-fanen](#)

>> [Fanene \*\*Kablet LAN/Trådløst LAN \(RJ-3250WB\)\*\*Kablet LAN-fanen\(RJ-3230B\)](#)

>> [Wireless Direct-fanen \(RJ-3250WB\)](#)

>> [Bluetooth-fanen](#)

### Dialogboksen for innstillinger



#### 1. Menylinje

Gir tilgang til forskjellige kommandoer gruppert under hver menyttittel (**Fil**, **Verktøy** og **Hjelp** menyene) i henhold til funksjonene deres.

#### 2. Enhetsnavn

Viser enhetsnavnet.

#### 3. Visnings-/endingsområde for innstillinger

Viser gjeldende innstillinger for det valgte elementet.

#### 4. Oppdater

Oppdaterer de viste innstillingene med den siste informasjonen.

#### 5. Avslutt

Lukker **Kommunikasjonsinnstillinger**-vinduet og returnerer til hovedvinduet til Verktøy for skriverinnstillinger.



Hvis du klikker på **Avslutt** uten å klikke på **Bruk**-knappen etter at du har endret på innstillingene, tas ikke innstillingene i bruk på skriverne.

## 6. Bruk

Tar i bruk innstillingene på skriveren. Velg **Lagre i kommandofil**-kommandoen fra rullegardinlisten for å lagre de angitte innstillingene i en kommandofil. Den lagrede kommandofilen kan brukes sammen med masselagringsmodusen for at innstillingene skal tas i bruk på en skriver.





Klikk på **Bruk** for at alle innstillinger i alle kategorier skal tas i bruk på skriveren. Dersom **Deaktiver disse innstillingene**-avkrysningsboksen er valgt, tas ikke innstillingene i bruk.


## 7. Elementer

Når **Gjeldende status**-menyen er valgt, vises de gjeldende innstillingene i visnings-/endringsområdet for innstillinger. Velg elementet for innstillingene du vil endre.

## 8. Deaktiver disse innstillingene

Når du klikker i denne avkrysningsboksen, vises  i fanen, og innstillingene kan ikke lenger angis eller endres. Innstillingene i en fane der  vises, brukes ikke på skriveren selv om du klikker på **Bruk**. I tillegg, lagres eller eksporteres ikke innstillingene i fanen når kommandoen **Lagre i kommandofil** eller **Eksporter** brukes. Hvis du vil bruke innstillingene på skriveren, eller lagre eller eksportere dem, må du fjerne merket i avkrysningsboksen.

## 9. Innstillinger-fanen

Inneholder innstillinger som kan angis eller endres. Hvis  vises i fanen, brukes ikke innstillingene på skriveren.

## 10. Skriver

Viser en liste over tilkoblede skrivere.

## Menylinje

### Fil-menyalternativer

#### • Ta i bruk innstillingene for skriveren

Tar i bruk innstillingene på skriveren.

#### • Lagre innstillinger i kommandofil

Lagrer de angitte innstillingene i en kommandofil. Filtypen er BIN. Den lagrede kommandofilen kan brukes sammen med masselagringsmodusen for at innstillingene skal tas i bruk på en skriver.



- Dersom **Deaktiver disse innstillingene**-avkrysningsboksen er valgt, lagres ikke innstillingene.
- Følgende informasjon blir ikke lagret sammen med kommandofilen:
  - Nodenavn
  - IP-adresse, nettverksmaske og standard gateway-adresse (når IP-adressen er satt til **STATIC**)
- De lagrede kommandoene for kommunikasjonsinnstillinger er bare beregnet på å ta i bruk innstillinger for en skriver. Bruk masselagringsmodus for å lagre innstillingene på skriveren med denne kommandofilen.
- Lagrede kommandofiler inneholder pålitelighetskontrollsnøkler og passord. Gjennomfør nødvendige tiltak for å beskytte lagrede kommandofiler, for eksempel å lagre dem på et sted som ikke er tilgjengelig for andre brukere.
- Ikke send kommandofiler til en annen skrivermodell.

#### • Installere sertifikater

Enkelte pålitelighetskontrollmetoder for nettverk kan kreve et sertifikat.

Installer et sertifikat på den tilkoblede skriveren eller lagre et sertifikat som en kommandofil som kan distribueres til de samme skrivermodellene.

#### • Importer

- **Importer fra de nåværende innstillingene for trådløst nettverk** (RJ-3250WB)  
Importerer innstillingene fra datamaskinen.



- Når du skal importere trådløse innstillinger fra datamaskinen, må du ha administratorrettigheter på datamaskinen.
- Kun personlige autentiseringsinnstillinger for sikkerhet (åpent system, offentlig nøkkelaутentisering, WPA/WPA2-PSK og WPA3 SAE opptil 63 tegn) kan importeres. Innstillingene for autentisering av foretakssikkerhet, for eksempel EAP-FAST, WPA2-PSK (TKIP) og WPA-PSK (AES) kan ikke importeres.
- Hvis flere trådløse lokalnettverk er aktivert for datamaskinen du bruker, blir de trådløse innstillingene (bare personlige innstillinger) som først oppdages vurdert for de importerte dataene.
- Bare innstillingene i **Trådløst LAN**-fanen – **Innstillinger for trådløs forbindelse**-ruten kan importeres (kommunikasjonsmodus, SSID, autentiseringsmetode, krypteringsmetode og autentiseringsnøkkel).

#### - Velg en profil som skal importeres

Importerer den eksporterte filen og bruker innstillingene på en skriver. Klikk på **Bla gjennom** og velg filen du vil importere. Innstillingene i den valgte filen vises i visnings-/endingsområdet for innstillingene.



- Alle innstillinger kan importeres, bortsett fra nodenavn.
- Bare profilene som er kompatible med den valgte skriveren, kan importeres.
- Hvis den importerte profilens IP-adresse er satt til **STATIC**, endrer du IP-adressen for den importerte profilen etter behov slik at den ikke dupliserer IP-adressen til en eksisterende skriver i nettverket.

#### • Eksporter

Lagrer gjeldende innstillinger i en fil. Dersom **Deaktiver disse innstillingene**-avkrysningsboksen er valgt, lagres ikke innstillingene.



Eksporterte filer blir ikke kryptert.

#### Verktøy-menyalternativer

##### • Innstillinger for alternativer

#### - Starter automatisk skriveren på nytt etter at de nye innstillingene er bekreftet

Hvis denne avkrysningsboksen er valgt, starter skriveren automatisk på nytt etter at kommunikasjonsinnstillingene er tatt i bruk. Hvis merkingen i denne avkrysningsboksen blir fjernet, må skriveren startes på nytt manuelt.



Ved konfigurering av flere skrivere kan du redusere tiden som kreves for å endre innstillingene ved å fjerne avmerkingen for dette alternativet. I dette tilfellet anbefaler vi at du merker av i avkrysningsboksen for dette alternativet når du konfigurerer den første skriveren slik at du kan bekrefte at hver innstilling fungerer som tiltenkt.

#### - Oppdager automatisk den tilkoblede skriveren, og henter de gjeldende innstillingene

Når denne avkrysningsboksen er valgt og en skriver er koblet til datamaskinen, blir skriveren oppdaget automatisk og skriverens gjeldende innstillinger vises i **Gjeldende status**-ruten.



Hvis den tilkoblede skriveren er en annen enn skriveren som vises på **Skriver**-rullegardinlisten, endres de tilgjengelige innstillingene i alle kategorier slik at de stemmer overens med den tilkoblede skriveren.

##### • Endre nodenavn/navn på Bluetooth-enhet

Her kan du endre navn på en node og Bluetooth-enhet.

##### • Tilbakestill til standard kommunikasjonsinnstillinger

Returnerer kommunikasjonsinnstillingene til fabrikkens standardinnstillinger.

#### Hjelp-menyalternativer

##### • Vis frem hjelpen

Viser hjelpeemnene.

## Generelt-fanen

#### Kommunikasjonsinnstillinger

- **Nettverksinnstillinger ved oppstart (RJ-3250WB)**

Angir vilkårene for tilkobling via nettverk når skriveren slås på. Velg alternativet **Trådløst LAN som standard**, **Kablet LAN som standard**, eller **Behold nåværende tilstand**.

- **Valgt grensesnitt (RJ-3250WB)**

Velger alternativ **Infrastruktur**, **Infrastruktur og Wireless Direct** eller **Wireless Direct**.

- **Aktiver kablet LAN og deaktivert Wi-Fi (infrastrukturmodus) ved bruk av ladeholderen**

Disse innstillingene overskriver eventuelle maskinkonfigurasjoner som er angitt på skriveren.

- **Bluetooth når enheten slås på**

Angir vilkårene for tilkobling via Bluetooth når skriveren slås på. Velg alternativet **På**, **Av** eller **Behold nåværende tilstand**.

#### IPv6

- **IPv6-bruk**

Velg **Aktiver** eller **Deaktiver**.

- **Prioritering av IPv6-adresse**

Velg å gi prioritet til en IPv6-adresse.

#### Fjernoppdatering

- **FTP-servers IP-adresse**

Skriv inn adressen til FTP-serveren.

- **Port**

Spesifiserer portnummeret som ble brukt for å få tilgang til FTP-serveren.

- **Brukernavn**

Skriv inn et brukernavn som har tillatelse til å logge på FTP-serveren.

- **Passord**

Angi passordet som skal knyttes til brukernavnet du skrev inn i **Brukernavn**-feltet.

- **Bane**

Angi banen til mappen på FTP-serveren som du ønsker å laste ned oppdateringsfilen fra.

- **Navn på konfigurasjonsfilen**

Spesifiserer navnet til oppdateringsfilen på FTP-serveren.

#### Logg

- **Loggfillager**

Velg om du skal eksportere oppdateringsloggen til FTP-serveren.

- **Bane til loggfillager på FTP-server**

Angi banen til mappen på FTP-serveren som du ønsker å eksportere loggdataene til.

#### NFC-tilkoblingsinnstillinger

Etablert en Bluetooth- eller WirelessDirect-kontakt når du bruker NFC-funksjonen.

## Fanene Kablet LAN/Trådløst LAN (RJ-3250WB)Kablet LAN-fanen(RJ-3230B)

#### TCP/IP TCP/IP (Wireless)

- **Oppstartsmetode**

Velg alternativet **AUTO**, **BOOTP**, **DHCP**, **RARP** eller **STATIC**.

- **IP adresse/Nettverksmaske/Gateway**

Angir de ulike nettverksverdiene. Du kan bare skrive inn disse innstillingene når IP-adressen er satt til **STATIC**.

- **DNS-servermetode**

Velg alternativet **AUTO** eller **STATIC**.

- **Primær DNS-servers IP-adresse/Sekundær DNS-servers IP-adresse**

Angi disse innstillingene når DNS-server er satt til **STATIC**.



## IPv6

- **Statisk IPv6-adresse**  
Spesifiserer en permanent IPv6-adresse.
- **Aktiver denne adressen**  
Aktiverer den angitte statiske IPv6-adressen.
- **Primær DNS Server IPv6 Adresse/Sekundær DNS Server IPv6 adresse**  
Angir DNS-tjenerens IPv6-adresser.
- **IPv6-adresseliste**  
Viser listen over IPv6-adresser.

## Autentisering for kablet 802.1x-nettverk

Konfigurerer IEEE 802.1x-godkjenning.

- **Status for kablet 802.1x-nettverk**  
Aktiver eller deaktiver IEEE 802.1x-godkjenning for kablede nettverk.
- **Autentiseringsmetode**  
Velg autentiseringsmetoden.
- **Bruker ID/Passord**  
Angi disse innstillingene når EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS eller EAP-TLS er valgt som pålitelighetskontrollmetode. Med EAP-TLS er det heller ikke nødvendig å registrere et passord, men et klientsertifikat må registreres. Hvis du vil registrere et sertifikat, kobler du til skriveren fra en webleser og angir deretter sertifikatet. Installasjon av godkjenningssertifikat kan også utføres med Verktøy for skriverinnstillinger, ved å gå til menylinjen: **Fil > Installere sertifikater**.

## Innstillinger for trådløs forbindelse

- **Kommunikasjonsmodus**  
Viser tilgjengelige kommunikasjonsmoduser.
- **SSID (nettverksnavn)**  
Klikk på **Søk** for å vise tilgjengelige SSID-er i en separat dialogboks.
- **Kanal**  
Viser den automatisk valgte kanalen.
- **Autentiseringsmetode/Krypteringsmodus**  
De støttede krypteringsmodusene for godkjenningssertifikatene vises i tabellen nedenfor.

Autentiseringsmetode	Krypteringsmodus
Åpent system	Ingen/WEP
Delt nøkkel	WEP
WPA3-SAE	AES
WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/NONE	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES/AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
PEAP/GTC	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES/AES
EAP-TLS	TKIP+AES/AES



Angi et høyere nivå av sikkerhetsinnstillinger: Når du utfører sertifikatverifisering med pålitelighetskontrollmetodene EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS eller EAP-TLS, kan du ikke angi sertifikatet i Verktøy for skriverinnstillinger. Etter at skriveren er konfigurert for tilkobling til nettverket, angir du sertifikatet ved å gå inn på skriveren fra en webleser. Installering av godkjenningssertifikat kan også utføres med Verktøy for skriverinnstillinger, ved å gå til menylinjen: **Fil > Installere sertifikater**.

- **WEP nøkkel**  
Angi en innstilling når WEP er valgt som krypteringsmodus.
- **PSK(Passord)**  
Angi en innstilling når WPA2-PSK, WPA3-SAE, WPA/WPA2-PSK eller WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE er valgt som pålitelighetskontrollmetode.
- **Bruker ID/Passord**  
Angi disse innstillingene når EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS eller EAP-TLS er valgt som pålitelighetskontrollmetode. Med EAP-TLS er det heller ikke nødvendig å registrere et passord, men et klientsertifikat må registreres. Hvis du vil registrere et sertifikat, kobler du til skriveren fra en webleser og angir deretter sertifikatet.
- **Vis frem nøkkelen og passordet på skjermen**  
Hvis denne avkrysningsboksen er valgt, vises nøkler og passord i vanlig (ikke-kryptert) tekst.

## Wireless Direct-fanen (RJ-3250WB)

### Wireless Direct-innstillinger

- **Generering av SSID/nettverksnøkkel**  
Velg alternativet **AUTO** eller **STATIC**.
- **SSID (nettverksnavn)/Nettverksnøkkel**  
Angir SSID (25 ASCII-tegn eller færre) og nettverksnøkkelen (63 tegn eller færre) du vil bruke i Wireless Direct-modus.



- Standard SSID og passord er som følger:
  - SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\*\_RJ-3250WB" der \*\*\*\*\* er de fem siste sifrene i skriverens serienummer.
  - Passord: 325\*\*\*\*\* der \*\*\*\*\* er de siste fem sifrene i skriverens serienummer.
- Etiketten med serienummeret befinner seg på undersiden av skriveren.

- **Kanal**  
Spesifiserer kanalen som skal brukes i Wireless Direct-modus.

## Bluetooth-fanen

### Bluetooth innstillinger

#### Bluetooth-modus

Velger kontrollmodus når Bluetooth er aktivert.

#### Vanlig

- **Synlig for andre enheter**  
Gjør at skriveren "oppdages" av andre Bluetooth-enheter.
- **Endre PIN-kode**  
Endrer PIN-koden.
- **Vis PIN-koden på skjermen**  
Viser PIN-koden på datamaskinen.
- **Brukeren må bekrefte tilkoblingen på skriveren**  
Hvis denne avkrysningsboksen er valgt når du bruker klassisk Bluetooth-modus, kreves det flere operasjoner med skriverknappene under paring med enheter som kjører Bluetooth 2.1 eller nyere.
- **Automatisk ny paring**

---

Angir om en tidligere tilkoblet Apple-enhet skal kobles til på nytt automatisk (iPad, iPhone eller iPod touch).

### Lavenergi

- **Minimum sikkerhetsmodus**

Velg minimum sikkerhetsnivå når **Kun Lavenergi**-modusen brukes.

- **Brukeren må bekrefte tilkoblingen på skriveren**

Hvis denne avkrysningsboksen er valgt når du bruker **Kun Lavenergi**-modus, kreves det flere operasjoner med skriverknappene under paring med lavenergikompatible enheter.



### Beslektet informasjon

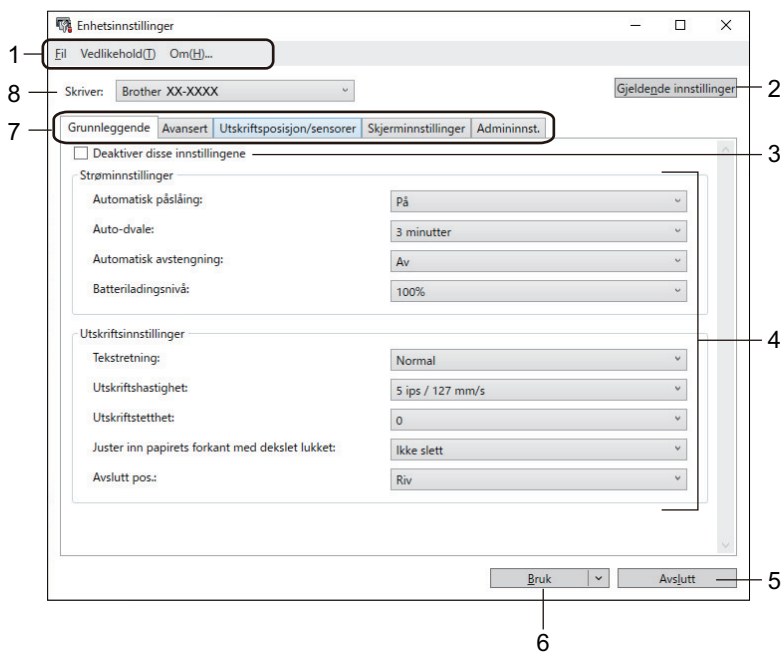
- [Endre skriverinnstillinger ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)
-

## Enhetsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger (Windows)

Bruk **Enhetsinnstillinger** i Verktøy for skriverinnstillinger for å spesifisere eller endre innstillingene når du kobler skriveren til datamaskinen med en USB-kabel eller via en Bluetooth-tilkobling. Ikke bare kan du endre enhetsinnstillingene for én skriver, men du kan også bruke de samme innstillingene på flere skrivere. Når du skriver ut fra en datamaskinapplikasjon, kan diverse utskriftsinnstillinger angis fra skriverdriveren. Når du bruker verktøyet for enhetsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger, kan du imidlertid angi mer avanserte innstillinger. Når du åpner **Enhetsinnstillinger**-vinduet, hentes og vises skriverens gjeldende innstillinger. Hvis de gjeldende innstillingene ikke kan hentes, vises de forrige innstillingene. Hvis de gjeldende innstillingene ikke kan hentes og det ikke har vært angitt tidligere innstillinger, vises maskinens fabrikkinnstillinger.

- >> [Dialogboksen for innstillinger](#)
- >> [Menylinje](#)
- >> [Grunnleggende-fanen](#)
- >> [Avansert-fanen](#)
- >> [Utskriftsposisjon/sensorer-fanen](#)
- >> [Skjerminnstillinger-fanen](#)
- >> [Admininnst.-fanen](#)

### Dialogboksen for innstillinger




#### 1. Menylinje



Gir tilgang til forskjellige kommandoer gruppert under hver menyttittel (**Fil**, **Vedlikehold(T)** og **Om** menyene) i henhold til funksjonene deres.

#### 2. Gjeldende innstillinger

Henter innstillingene fra den skriveren som for øyeblikket er tilkoblet, og viser dem i dialogboksen.

Innstillingene kan også hentes for parameterne i faner med .

#### 3. Deaktiver disse innstillingene

Når du klikker i denne avkrysningsboksen, vises  i fanen, og innstillingene kan ikke lenger angis eller endres. Innstillingene i en fane der  vises, brukes ikke på skriveren selv om du klikker på **Bruk**. I tillegg lagres eller eksporteres ikke innstillingene i fanen når du bruker kommandoen **Lagre i kommandofil** eller **Eksporter**.

#### 4. Parametrer

Viser gjeldende innstillinger.

## 5. Avslutt

Lukker **Enhetsinnstillinger**-vinduet og returnerer til hovedvinduet til Verktøy for skriverinnstillinger.

## 6. Bruk


Tar i bruk innstillingene på skriveren. Velg **Lagre i kommandofil**-kommandoen fra rullegardinlisten for å lagre de angitte innstillingene i en kommandofil.

Den lagrede kommandofilen kan brukes sammen med masselagringsmodusen for at innstillingene skal tas i bruk på en skriver.

## 7. Innstillinger-fanen

Inneholder innstillinger som kan angis eller endres.



Hvis  vises i fanen, kan ikke innstillingene endres. I tillegg blir ikke innstillingene i den fanen brukt på skriveren selv om du klikker på **Bruk**. Innstillingene i fanen blir ikke lagret eller eksportert når du bruker kommandoen **Lagre i kommandofil** eller **Eksporter**.

## 8. Skriver

Angir skriveren du vil konfigurere.

## Menylinje

### Fil-menyalternativer

- **Ta i bruk innstillingene for skriveren**

Tar i bruk innstillingene på skriveren.

- **Kontroller innstilling**

Viser gjeldende innstillinger.

- **Lagre innstillinger i kommandofil**

Lagrer de angitte innstillingene i en kommandofil.

- **Importer**

Importerer en eksportert fil.

- **Eksporter**

Lagrer gjeldende innstillinger i en fil.

- **Avslutt**

Lukker **Enhetsinnstillinger**-vinduet og returnerer til hovedvinduet til Verktøy for skriverinnstillinger.

### Vedlikehold(T)-menyalternativer



Du må ha administratorrettigheter for at datamaskinen eller skriveren skal vise enkelte elementer. Sjekk om du har administratorrettigheter for skriveren, ved å klikke på **Skrivaregenskapar**-menyen, og deretter klikke på **Sikkerhet**-fanen.

- **Lagre utskriftslogg i fil**

Lagrer utskriftsloggen i en fil i CSV-format.

- **Skriv ut enhetsinnstillinger**

Skriver ut en rapport som inneholder den nåværende fastvareversjonen og informasjon om enhetsinnstilling.



Når du skriver ut denne rapporten, anbefaler vi at du bruker medier på 62 mm eller bredere.

- **Tilbakestill til fabrikkinnstillinger**

Tilbakestill alle innstillinger til fabrikkinnstillinger, inkludert enhetsinnstillinger, overførte data og nettverksinnstillinger.

- **Nullstill kun enhetsinnstillinger**

Nullstiller innstillingene som kan bli endret i enhetsinnstillingene til fabrikkinnstillinger.

- **Slett mal og database**

Sletter malene og databasene som er lagret i skriveren.

---

- **Slett utskriftslogg**

Sletter utskriftsloggen som er lagret i skriveren.

- **Innstillinger for alternativer**

Dersom **ikke vis en feilmelding hvis gjeldende innstillinger ikke kan hentes ved oppstart**-avkrysningsboksen er valgt, vises ikke en melding neste gang.

## Grunnleggende-fanen

- **Automatisk påslåing**

Angir hvorvidt skriveren slås på automatisk når nettstrømledningen kobles til et strømuttak.

- **Auto-dvale**

Angir hvor lang tid det går før skriveren automatisk går inn i hvilemodus.



---

- Skriveren går automatisk i hvilemodus når den angitte tiden har forløpt, under følgende forhold:

- Skriveren mottar ikke data.
- I inaktiv modus.

- Hvilemodus avbrytes når følgende operasjoner utføres:

- En skriverknapp blir trykket på.
- Dekselet til rullen åpnes eller lukkes.
- Skriveren mottar data.
- USB-kabelen kobles fra og kobles til på nytt.

---

- **Automatisk avstengning**

Spesifiserer hvor lang tid det tar før skriveren slås av automatisk.



---

- Skriveren slår seg automatisk av når den angitte tiden har forløpt, under følgende forhold:

- Skriveren mottar ikke data.
- I inaktiv modus.

- Avslåingsmodus avbrytes når følgende operasjoner utføres:

- En skriverknapp blir trykket på.
- Dekselet til rullen åpnes eller lukkes.
- Skriveren mottar data.
- USB-kabelen kobles fra og kobles til på nytt.

---

- **Batteriladingsnivå**

Spesifiserer maksimalt ladenivå.



---

Velg **80 %** for å få lengst mulig batterilevetid. Selv om antall sider som kan skrives ut ved en enkelt lading går ned når du velger **80 %**, kan du få lengre levetid for batteriet.

---

- **Tekstretning**

Velger utskriftsretning.

- **Utskriftshastighet**

Velger skriverens utskriftshastighet.

- **Utskriftstetthet**

Justerer skriverens utskriftstetthet.

- **Innstilling for lukket deksel**

Velger hva skriveren skal gjøre når dekselet er lukket.

- **Velg media**

Viser [Velg media]-skjermbildet i ti sekunder etter at du velger dekselet for rull.

- **Mating**

Mater etiketten automatisk når du lukker dekselet for rull.

- **Autooppdag**

Utfører **Autooppdag** automatisk når du lukker dekselet for rull. Skriveren viser den oppdagede papirstørrelsen og viser deretter Klar-skjermbildet.

- **Ingen**


Ingen handlinger og ingen endringer på LCD-skjermen.

- **Avslutt pos.**

Velger utgang for medier.

## Avansert-fanen

- **Matetastfunksjon**

Velger operasjonen som utføres når  du trykker på. Dersom **Programinnstillinger** er valgt, klikker du på **Fil** og velger kommandofilen.

- **Menytastfunksjon**

Velger operasjonen som utføres når du trykker på **Menu / ▼** (velg). Dersom **Programinnstillinger** er valgt, klikker du på **Fil** og velger kommandofilen.

- **Skriv ut informasjonsrapport**

Velger informasjonen du ønsker å inkludere i skriverens informasjonsrapport.

- **JPEG-utskriftsinnstilling**

Velger metoden for bildebehandling når du skriver ut JPEG-bilder.

- **Serial.modus**

Angir serialiseringsmetoden (nummer) for etikettene som skrives ut.

- **Lagre skriverens utskriftslogg**

Velger om du vil lagre skriverens utskriftslogg. Hvis **Deaktiver** velges, kan ikke **Lagre utskriftslogg i fil-**alternativet aktiveres.

- **Utskriftsdata etter utskrift**

Angir om utskriftsdata skal slettes etter utskrift.

- **Dekkpapirløs**

Velger å aktivere støtte for dekkpapir rull.

## Utskriftsposisjon/sensorer-fanen

Du trenger ikke å justere sensorene når du bruker standardmedia.

- **Utskrifts referansepunkt justering**

Justerer posisjonen til referansepunktet (utgangspunkt for utskrift). Dette korrigerer feiljusterte utskrifter som skyldes avvik mellom skrivermodeller eller fra de faste margene i enkelte programvarer.

Referansepunktet kan ikke justeres for rasterutskrift.

- **Rive posisjons justering**

- Justerer avrivingskantens avrivingsposisjon for papirmedier.

## MERK

Avhengig av type medium, passer kanskje ikke kutteposisjonen og margene til innstillingene dine. Hvis dette skjer, kan du justere avrivingsinnstillingene og prøve på nytt.

- Når **Bruk fjernfunksjonen** er aktivert og de avskrelte etikettene er kjørt fast eller ikke mates ut riktig etter utskrift, kan du justere avrivingsinnstillingene og prøve å skrive ut på nytt.

- **Mediesensor (overføring/mellomrom)**

- **Oppdagelsesfølsomhet**

Justerer følsomheten til mellomromsoppdagelse for utstansede etiketter.

- **Luminositetsjustering**  
Justerer mengden lys som slippes ut av overføring/mellomrom-sensoren.
- **Mediesensor (reflekterende/stripe)**
  - **Merkeoppdagelsesfølsomhet**  
Justerer følsomheten for svartmerkeoppdagelse.
  - **Luminositetsjustering**  
Justerer mengden lys som slippes ut av reflekterende/svartmerke-sensoren.
- **Mediesensor (fjerner)**  
Angir innstillingene når etikettfjerner (tilleggsutstyr) brukes.
  - **Oppdagelsesfølsomhet**  
Justerer presisjonen til sensoren som oppdager om etiketten er løsnet.

## Skjerminnstillinger-fanen

- **Klokke**  
Angir klokkefunksjonen.
- **Synkroniser med SNTP-serveren**  
Synkroniserer tiden med SNTP-serveren.
- **Tidssone**  
Angir tidssone.
- **Still klokke**  
Angir dato og klokkeslett.
- **LCD Kontrast**  
Angir kontrasten til LCD-skjermen.
- **Baklys tidsavbrudd**  
Angir hvor lang tid det skal gå før bakgrunnslyset slås av dersom skriveren ikke brukes.
- **Pipesignal**  
Velg hvorvidt skriveren skal pipe når den slås på eller av, eller hvis det oppstår en feil.

## Admininnst.-fanen



For å vise denne fanen må du ha administratorrettigheter for datamaskinen eller skriveren. Sjekk om du har administratorrettigheter for skriveren, ved å klikke på **Skrivaregenskapar**-menyen, og deretter klikke på **Sikkerhet**-fanen.

- **Språk**  
Angir språket som skal vises på LCD-skjermen.
- **Flymodus (RJ-3250WB)**  
Tillater deaktivering av Bluetooth- eller Wi-Fi-grensesnittet. Denne funksjonen er nyttig når du bruker skriveren på et sted der signaloverføringer ikke er tillatt.
- **Kommandomodus**  
Velger typen kommandomodus.

## ✓ Beslektet informasjon

- [Endre skriverinnstillinger ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)



## P-touch Template-innstillinger til Verktøy for skriverinnstillinger (Windows)

I P-touch Template-modus kan du sette inn data i tekst- og strekkodeobjekter fra en nedlastet mal ved hjelp av andre enheter som er tilkoblet skriveren. Tilgjengelige alternativer og rekvisita kan variere avhengig av landet ditt. Bruk P-touch Template-innstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger for å angi eller endre P-touch Template-funksjoner.



- P-touch Template-modus er også kompatibel med andre inndataenheter, slik som en vekt, testmaskin, kontroller eller programmerbar logikkenhet.
- For mer informasjon om P-touch Template-innstillinger ►► *P-touch mal manual/kommando referanse* (Kun engelsk). Du kan laste ned den nyeste versjonen fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

1 Default Command Mode: P-touch Template

2 Default Template Number: 1

3 Data Delimiter for P-touch Template: \09

4 Trigger for P-touch Template Printing

•  Command Character: ^FF

•  Data Insertion into All the Objects

•  Received Data Size: 10 bytes

5 Character Code Table: Windows 1252

6 International Character Set: United States

7 Command Prefix Character: ^

8 Non-Printed Character:

9 Available Return Code: ^CR

10  Replace FNC1

11 Default Print Option

Number of Copies: 1

12  Inverted 180 Degrees

13 Default

14 Cancel

15 Set

### 1. Default Command Mode (Standard kommandomodus)

Angir P-touch Template-modus som standardmodus. Hvis du vil endre modus, velger du modus ved å åpne **Admininnst.-fanen** i **Enhetsinnstillinger**-vinduet.

### 2. Default Template Number (Standard malnummer)

Spesifiserer et standard malnummer som skriveren angir når den slås på. Hvis du ikke vil overføre en mal til skriveren, spesifiserer du ikke et malnummer.

### 3. Data Delimiter for P-touch Template (Dataskilletegn for P-touch Template)

Viser et symbol som brukes for å angi grensene mellom datagrupper i en fil (maksimalt 20 bokstaver).

### 4. Trigger for P-touch Template Printing (Utløser for utskrift med P-touch Template)

Angir en utløser for å starte utskrift fra et antall alternativer.

- **Command Character (Kommandotegn):** Utskriften starter når kommandotegnet angitt her mottas.

- 
- **Data Insertion into All the Objects (Innsetting av data i alle objekter):** Utskriften starter når skilletegnet for siste objekt mottas.
  - **Received Data Size (Mottatt datastørrelse):** Utskriften starter når antall tegn angitt her mottas. Skilletegnene telles imidlertid ikke i antall tegn.
- 5. Character Code Table (Tabell over tegnkoder)**

Velger et av tegnkodesett.
  - 6. International Character Set (Internasjonale tegnsett)**

Viser en liste over tegnsett for spesifikke land. De følgende kodene kan variere avhengig av det valgte landet:

**23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh**

Hvis du vil endre tegnene ►► *P-touch mal manual/kommando referanse* (kun engelsk). Du kan laste ned den nyeste versjonen fra Brother support-nettstedet på [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).
  - 7. Command Prefix Character (Kommandoprefikstegn)**

Angir prefikstegnkoden som identifiserer kommandoer som brukes i P-touch Template-modus.
  - 8. Non-Printed Character (Tegn som ikke skrives ut)**

Tegn angitt her skrives ikke ut når dataene mottas (maksimalt 20 tegn).
  - 9. Available Return Code (Kode for ledig retur)**

Linjeskiftkoden brukes til mating av data for å angi at følgende data bør flyttes til neste linje i et tekstobjekt. Velg én av fire linjeskiftkoder eller skriv inn ønsket linjeskiftkode (maksimalt 20 tegn).
  - 10. Replace FNC1 (Skift ut FNC1)**

Bytter ut GS-koder med FNC1.
  - 11. Number of Copies (Antall eksemplarer)**

Angir antall kopier (maksimalt 99 kopier).
  - 12. Inverted 180 Degrees (Snudd 180 grader)**

Hvis denne avmerkingsboksen er valgt, vil data skrives ut etter at den er rotert 180 grader.
  - 13. Default (Standard)**

Tilbakestiller alle innstillingsverdier i dialogboksen P-touch Template-innstillinger til standardverdiene.
  - 14. Cancel (Avbryt)**

Avbryter innstillingene og lukker dialogboksen. Innstillingene blir uendret.
  - 15. Set (Angi)**

Tar i bruk innstillingene på skriveren. Hvis du vil lagre de angitte innstillingene i en kommandofil slik at du kan bruke dem på nytt i fremtiden, velger du **Save in Command File (Lagre i kommandofil)**-kommandoen fra rullegardinlisten.

Den lagrede kommandofilen kan brukes sammen med masselagringsmodusen for at innstillingene skal tas i bruk på en skriver.



## Beslektet informasjon

- [Endre skriverinnstillinger ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)

### Relaterte temaer:

- [Skrive ut ved hjelp av USB-grensesnitt \(masselagringsmodus\)](#)
-

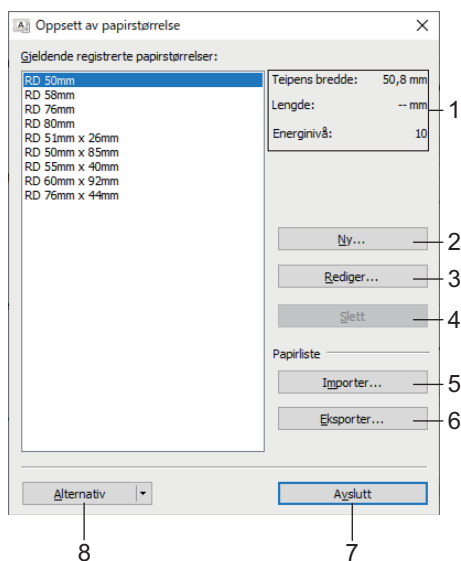
## Funksjonen for oppsett av papirstørrelse til verktøyet for skriverinnstillinger (Windows)

Bruk oppsettet av papirstørrelse i Verktøy for skriverinnstillinger for å legge til papirstørrelser som ikke er tilgjengelig i **Papirstørrelse**-listen til skriverdriveren.

Før du skriver ut med en annen papirstørrelse enn de som er tilgjengelige, må du registrere den nye papirstørrelsen ved å sende den til skriveren.

Utskrift med en papirstørrelse som ikke er registrert med skriveren, kan føre til avvikende utskriftsresultater.

### Dialogboksen Oppsett av papirstørrelse



#### 1. Gjeldende innstillinger

Viser gjeldende innstillinger for det valgte papirformatet.

#### 2. Ny

Klikk på denne knappen for å vise **Ny**-dialogboksen og registrere en ny papirstørrelse.

## MERK

Ikke registrer en papirstørrelse som allerede er registrert, for å unngå avvikende utskriftsresultater. For å bruke papir av samme størrelse som det som er registrert i øyeblikket velger du ønsket størrelse fra **Gjeldende registrerte papirstørrelser**-listen i **Oppsett av papirstørrelse**-dialogboksen, og endrer og overskriver deretter innstillingene i **Rediger**-dialogboksen.

#### 3. Rediger

Redigerer innstillingene for det valgte papirformatet.

Klikk på **Overskriv** for å lagre det valgte papirformatet med nye innstillinger. Hvis du vil legge til et papirformat med de nye innstillingene, endrer du navnet i **Navn på papirstørrelse**-boksen og klikker på **Legg til**.

#### 4. Slett

Sletter det valgte papirformatet. Et slettet papirformat kan ikke gjenopprettes.

#### 5. Importer

Leser tekstfilen som inneholder papirformatinnstillingene og bruker den til å erstatte innholdet i **Gjeldende registrerte papirstørrelser**-listen.

## MERK

Når listen er importert, vil hele innholdet i **Gjeldende registrerte papirstørrelser**-listen bli byttet ut med de importerte papirformatene.

### 6. Eksporter

Eksporterer papirformatene i **Gjeldende registrerte papirstørrelser**-listen til en fil. De eksporterte formatene kan deretter distribueres til andre PC-er.

### 7. Avslutt

Lukker **Oppsett av papirstørrelse**-vinduet og returnerer til hovedvinduet til Verktøy for skriverinnstillinger.

### 8. Alternativ

Klikk på ▼ og velg en operasjon.

Klikk på **Registrer papirstørrelsen på skriveren** for å registrere innstillingene for det valgte papirformatet i skriveren.

Klikk på **Lagre i kommandofil** for å eksportere papirinnstillingene som en kommandofil. (Filtypen er BIN.)

## MERK

Når du har registrert papirformatet på skriveren og klikket på **Avslutt**, vises **Oppsett av papirstørrelse**-dialogboksen med den tilføyde papirstørrelsen på **Gjeldende registrerte papirstørrelser**-listen. Hvis programvaren kjører, må du avslutte den og starte den på nytt for at det nye papirformatet skal vises på listen.

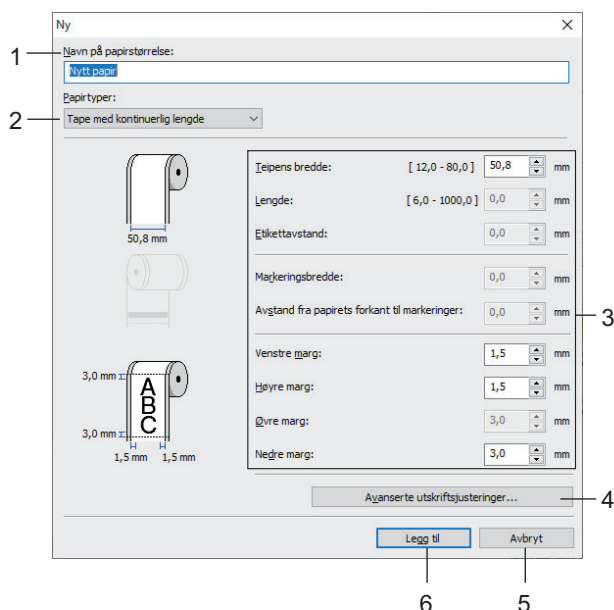


- Hvis følgende funksjoner brukes, kan du raskt bruke innstillingene for dem på skriveren:
  - Masselagringsfunksjon
  - Bluetooth (Object Push Profile (OPP))
  - Wi-Fi (File Transfer Protocol (FTP)) (RJ-3250WB)
- Disse kommandoene er kun beregnet for å brukes til å bruke innstillinger på en skriver. Disse kommandoene kan ikke importeres til oppsettet av papirstørrelse.

>> [Ny-dialogboks](#)

>> [Avanserte utskriftsjusteringer-dialogboks](#)

## Ny-dialogboks



### 1. Navn på papirstørrelse

Skriv inn navnet på papirformatet som skal legges til.

## 2. Papirtyper

Velg papirtypen.

## 3. Detaljerte innstillinger

Angi detaljene for papirformatet som skal legges til.

## 4. Avanserte utskriftsjusteringer

Klikk på denne knappen for å vise **Avanserte utskriftsjusteringer**-dialogboksen og foreta avanserte utskriftsjusteringer for hvert papirformat.

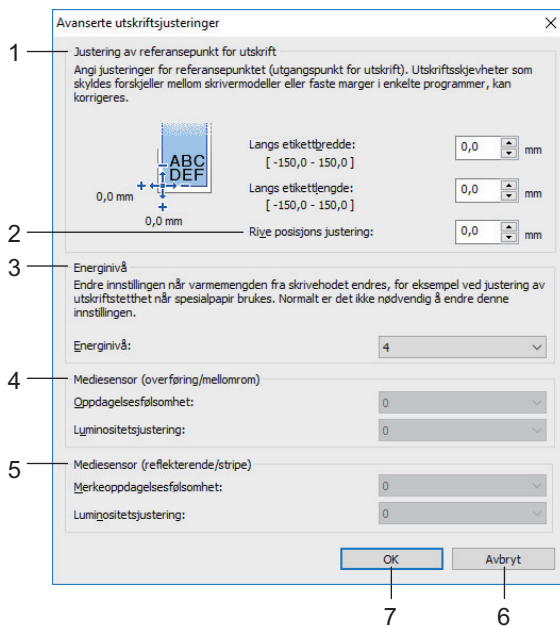
## 5. Avbryt

Avbryter innstillingene og lukker dialogboksen. Innstillingene vil fortsatt være uendret.

## 6. Legg til

Klikk på denne knappen for å legge til papirformatet og bruke innstillingene.

## Avanserte utskriftsjusteringer-dialogboks



### 1. Justering av referansepunkt for utskrift

Juster posisjonen til referansepunktet (utgangspunkt for utskrift). Dette korrigerer feiljusterte utskrifter som skyldes avvik mellom skrivermodeller eller fra de faste margene i enkelte programvarer.

### 2. Rive posisjons justering

Juster kutteposisjonen når papiret kuttes ved hjelp av avrivingskanten.

### 3. Energivå

Juster mengden med varme (energi) fra skrivehodet, for eksempel med spesialpapir.



Det kan være kontrastvariasjoner i skriverresultatet på grunn av driftsmiljøet og mediene som brukes. Endre innstillingene etter behov.

### 4. Mediesensor (overføring/mellomrom)

Justerer presisjonen som sensoren for overføring/mellomrom bruker under oppdaging av mellomrom (avstand) for utstansede etiketter med, samt for mengden lys som slippes ut av sensoren.

Innstillinger kan angis når **Papirtyper** er angitt til **Etikett**.



Innstillingene for **Mediesensor (overføring/mellomrom)** i dialogboksen **Enhetsinnstillinger** kan ha innvirkning på deteksjonen og kalibreringsresultatene. Sørg for at du angir korrekte verdier.

Eksempel på innstillinger:

	Innstilling EX1	Innstilling EX2
<b>Enhetsinnstillinger</b>	+2	-2
<b>Oppsett av papirstørrelse</b>	+2	+2
Faktisk effekt	4	0

#### 5. Mediesensor (reflekterende/stripe)

Juster presisjonen som reflekterende/svartmerke-sensoren oppdager svarte merker med, og mengden lys som slippes ut av sensoren.

Innstillinger kan angis når **Papirtyper** er angitt til **Materiale med markeringer**.



Innstillingene for **Mediesensor (reflekterende/stripe)** i dialogboksen **Enhetsinnstillinger** kan ha innvirkning på deteksjonen og kalibreringsresultatene. Sørg for at du angir korrekte verdier.

Eksempel på innstillinger:

	Innstilling EX1	Innstilling EX2
<b>Enhetsinnstillinger</b>	+2	-2
<b>Oppsett av papirstørrelse</b>	+2	+2
Faktisk effekt	4	0

#### 6. Avbryt

Avbryter innstillingene og lukker dialogboksen. Innstillingene vil fortsatt være uendret.

#### 7. OK

Lagrer innstillingene og returnerer til forrige dialogboks.



### Beslektet informasjon

- [Endre skriverinnstillinger ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)
  - [Distribuere papirformater til andre datamaskiner \(Windows\)](#)

## Distribuere papirformater til andre datamaskiner (Windows)

Papirformatene eksportert fra **Gjeldende registrerte papirstørrelser**-listen i **Oppsett av papirstørrelse**-dialogboksen, kan distribueres til andre datamaskiner. Hvis skriverdriveren er installert på mottakerens PC, trenger kun papirformatene å bli distribuert.

1. Spesifiser papirformatinnstillingene på avsenderens datamaskin, og klikk på **Eksporter**.

Følgende filer blir opprettet:

RJ-3230B	bsr323ed.ptd bsr323ed.txt pdt4537.bin
RJ-3250WB	bsr325ed.ptd bsr325ed.txt pdt4637.bin

2. Lagre TXT-filen på hvilken som helst plassering på mottakerens datamaskin.
3. Klikk på **Importer** på mottakerens datamaskin.

Papirformatene blir byttet ut med de importerte formatene.



### Beslektet informasjon

- [Funksjonen for oppsett av papirstørrelse til verktøyet for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)

## Bruke innstillingsendringer på flere skrivere (Windows)

>> [Kommunikasjonsinnstillinger](#)

>> [Enhetsinnstillinger](#)

### Kommunikasjonsinnstillinger

1. Etter at du har tatt i bruk innstillingene på den første skriveren, kobler du skriveren fra datamaskinen og kobler den andre skriveren til datamaskinen.
2. Velg den nylig tilkoblede skriveren fra **Skriver**-rullegardinlisten.  
Dersom **Oppdager automatisk den tilkoblede skriveren, og henter de gjeldende innstillingene**-avkrysningsboksen i **Innstillinger for alternativer**-dialogboksen er valgt, velges den USB-tilkoblede skriveren automatisk.
3. Klikk på **Bruk**.  
(RJ-3250WB) Vi anbefaler å velge **Starter automatisk skriveren på nytt etter at de nye innstillingene er bekreftet**-avkrysningsboksen når du konfigurerer den første skriveren, slik at du kan kontrollere at skriveren kan kobles til den trådløse ruter / tilgangspunktet på riktig måte med de nye innstillingene.  
De samme innstillingene som ble tatt i bruk på den første skriveren, blir tatt i bruk på den andre skriveren.
4. Gjenta disse trinnene for alle skrivere hvis innstillinger du vil endre.



- Hvis IP-adressen er satt til **STATIC**, endres skriverens IP-adresse til den samme adressen som den første skriveren. Endre IP-adressen ved behov.
- De samme innstillingene kan brukes på en annen datamaskin ved å klikke på **Fil > Importer**, og deretter velge den eksporterte innstillingsfilen.

### Enhetsinnstillinger

1. Etter at du har tatt i bruk innstillingene på den første skriveren, kobler du skriveren fra datamaskinen og kobler den andre skriveren til datamaskinen.
2. Velg den nylig tilkoblede skriveren fra **Skriver**-rullegardinlisten.
3. Klikk på **Bruk**.  
De samme innstillingene som ble tatt i bruk på den første skriveren, blir tatt i bruk på den andre skriveren.
4. Gjenta disse trinnene for alle skrivere hvis innstillinger du vil endre.



De samme innstillingene kan brukes på en annen datamaskin ved å klikke på **Fil > Importer**, og deretter velge den eksporterte innstillingsfilen.



### Beslektet informasjon

- [Skriverinnstillinger](#)



## Endre skriverinnstillinger ved bruk av webbasert administrasjon

Du kan bruke en vanlig webleser til å endre skriverinnstillingene ved bruk av Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) eller Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer (HTTPS).

Når du bruker webbasert administrasjon, er følgende operasjoner tilgjengelige:

- vise statusinformasjon om skriveren
- endre nettverksinnstillinger, slik som TCP/IP-informasjon
- Vise informasjon om skriverens programvareversjon
- endre konfigurasjonsdetaljer for nettverk og skriver



- Vi anbefaler Microsoft Internet Explorer 11 Microsoft Edge for Windows. Kontroller at JavaScript og informasjonskapsler alltid er aktivert i webleseren du bruker.
- Standard påloggingspassord for å administrere skriverinnstillingene befinner seg på maskinen din og er markert med "Pwd". Vi anbefaler at du endrer det for å beskytte skriveren mot uautorisert tilgang.

For å bruke webbasert administrasjon må nettverket ditt bruke TCP/IP, og skriveren og datamaskinen må ha en gyldig IP-adresse.

1. Start webleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" på webleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er maskinens IP-adresse).

Eksempel:

https://192.168.1.2



Hvis du bruker et Domain Name System eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, for eksempel "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.


- Eksempel:



https://DeltSkriver

Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.

- Eksempel:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Dersom maskinen ber om et passord, skriver du det inn og klikker deretter på  .
4. Endre skriverinnstillingene.

Hver gang du åpner webbasert administrasjon, skriver du passordet inn i **Login (Pålogging)**-feltet og klikker deretter på  . Når du har konfigurert innstillingene, logger du ut ved å klikke på  .



### Beslektet informasjon

- [Skriverinnstillinger](#)
  - [Angi eller endre et påloggingspassord for webbasert administrasjon](#)

## Angi eller endre et påloggingspassord for webbasert administrasjon

Vi anbefaler å endre standardpåloggingspassordet for å forhindre uautorisert tilgang til webbasert administrasjon.

1. Start webleseren.
2. Skriv inn "https://maskinens IP-adresse" på webleserens adresselinje (der "maskinens IP-adresse" er maskinens IP-adresse).

Eksempel:

https://192.168.1.2



Hvis du bruker et Domain Name System eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du skrive inn et annet navn, for eksempel "DeltSkriver" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

https://DeltSkriver

Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.

- Eksempel:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Gjør ett av følgende:
  - Dersom du har angitt ditt eget passord tidligere, skriver du det inn og klikker på **Login**.
  - Hvis du ikke har angitt et passord ennå, må du skrive inn passordet som befinner seg på maskinen markert med "Pwd", og klikke på **Login**.
4. Klikk på **Administrator**-fanen.
5. Skriv passordet du vil bruke, i **Enter New Password (Skriv inn nytt passord)**-feltet (opptil 32 tegn).
6. Skriv passordet på nytt, i **Confirm New Password (Bekreft nytt passord)**-feltet.
7. Klikk på **Submit (Send)**.





### Beslektet informasjon

- [Endre skriverinnstillinger ved bruk av webbasert administrasjon](#)



## Endre skriverinnstillinger ved bruk av skriveren

1. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen for å velge menyalternativet, og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen.
2. Trykk på **Menu** / ▼ (velg)-knappen for å velge et alternativ, og trykk deretter på  (mate)- / **OK**-knappen.



- a. Gjeldende valg er uthevet.
- b. Rullefeltet viser posisjonen til det uthevede alternativet på listen.



Du kan også endre skriverinnstillingene med verktøy for skriverinnstillinger på en datamaskin som er koblet til skriveren.



### Beslektet informasjon

- [Skriverinnstillinger](#)
  - [Tabeller for innstillinger](#)

#### Relaterte temaer:

- [Endre skriverinnstillinger ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)

## Tabeller for innstillinger

Tabeller for innstillinger beskriver menyvalgene og alternativene.



Enkelte innstillinger kan variere avhengig av fastvareversjonen (skriverprogramvaren).

- >> [WLAN]
- >> [Bluetooth]
- >> [Kablet LAN]
- >> [Medier]
- >> [Innstillinger]

### [WLAN]

Nivå 1	Nivå 2	Beskrivelser
På/av	På / Av	Slå WLAN-funksjonen av eller på.
Modus	Direct / Infrastruktur / Direct/infra	Velg nettverksmodus når du slår på WLAN-funksjonen.
WPS	Knappetrykk / PIN-kode	Velg metode for WPS-nettverksinnstillinger.
Direct/infra	Start / Tilbake	Bruk funksjonen for WLAN-tilkoblingsassistent for å konfigurere innstillingene for det trådløse nettverket.
IP-adresse		Vis IP-adressen.

### [Bluetooth]

Nivå 1	Nivå 2	Beskrivelser
På/av	På / Av	Slå Bluetooth-funksjonen på eller av.
Modus	Klas. & laven. / Klassisk / Lavenergi	Velg Bluetooth-modus.
Aut. Gjentilk	På / Av	Bytt til modus for automatisk gjentilkobling (bare for Apple-enheter: iPad, iPhone eller iPod touch).
Slett logg		Slett informasjonen om enheter som er registrert i skriveren og automatisk blir parett på nytt.
BT-adresse		Vis Bluetooth-adressene.
Utskr.st.kode		Skriv ut Bluetooth-adressen og samsvarende strekkode.

### [Kablet LAN]

Nivå 1	Nivå 2	Beskrivelser
Holder-LAN	På / Av	Velg trådløs (infrastruktur) eller kablet tilkobling når skriveren er plassert i ladeholderen.
IP-adresse		Vis IP-adressen.

### [Medier]

Nivå 1	Nivå 2	Beskrivelser
Velg media	-	Velg papirstørrelse og papirtype eller sjekk nåværende innstillinger for papirstørrelse. Listen inneholder: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardmedier (ni typer. Standard: 76 mm x 44 mm)</li> <li>• Brukerdefinerte medier (ti typer)</li> </ul>

Nivå 1	Nivå 2	Beskrivelser
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisk oppdagede medier</li> <li>• Medieinnstillingene ble hentet med Autogjenkjenn.</li> </ul>
Autogjenkjenn	-	Juster sensorsensitiviteten automatisk og oppdag lengden til det angitte papiret. Spesifiser Innstillinger på forhånd.
Innstillinger <sup>1</sup>	-	Konfigurer innstillingene før du utfører Autogjenkjenn.
	Bredde	Velg papirbredden som skal oppdages automatisk.
	Sensortype	Velg sensortype: Utstanset, Merke eller Kontinuerlig.
	Sensorkalib.	Aktiver eller deaktiver sensorkalibrering under automatisk oppdagelse.
	Mediatidsav.	Angi automatisk oppdaghet papir som Kontinuerlig hvis Autogjenkjenn ikke finner mellomrom eller svartmerker i henhold til Mediatidsav. lengden.
	Energini- vå	Velg energinivået for å justere utskriftstettheten.

<sup>1</sup> Krever fastvareversjon 1.09 eller nyere.

## [Innstillinger]

Nivå 1	Nivå 2	Beskrivelser
Avslutt pos.	Riv / Skrell	Velg utgangsmetode for medier.
Språk	Dansk / Deutsch / English / Español / Français / Italiano / Nederlands / Norsk / Português / Suomi / Svenska / 日本語 / 繁體中文	Velg språk.
LCD Kontrast	+2 / +1 / 0 / -1 / -2	Angi kontrasten til LCD-skjermen. Jo høyere tall, desto sterkere kontrast.
Pipesignal	På / Av	Aktiver eller deaktiver pipesignalet.
Konfigurasjon		Sjekk fastvareversjonen, skriftversjonen og ledig minne.
Rivekant	Oppover / Nedover	Juster avrivningsposisjonen. Disse innstillingene vises når <b>Dekkpapirløs</b> er angitt som <b>Av</b> i <b>Avansert</b> -fanen til verktøyet for skriverinnstillinger.
Dekselinnst. <sup>1</sup>	Velg media	Viser Velg media-skjerm bildet i ti sekunder etter at du lukker dekselet for rull.
	Mating	Mater etiketten automatisk når du lukker dekselet for rull.
	Autooppdag	Utfører <b>Autooppdag</b> automatisk når du lukker dekselet for rull. Skriveren viser den oppdagede papirstørrelsen og viser deretter Klar-skjerm bildet.
	Ingen	Ingen handlinger og ingen endringer på LCD-skjermen.
Klokke	På / Av	Vis eller skjul klokkeikonet på LCD-skjermen.
Synk auto-tid	På / Av	Disse innstillingene vises når Klokke er angitt som På.
Tidssone		Still inn tidssone. Disse innstillingene vises når Klokke er angitt som På.
Dato og tid		Vis dato og klokkeslett. Disse innstillingene vises når Klokke er angitt som På.

<sup>1</sup> Krever fastvareversjon 1.09 eller nyere.



## Beslektet informasjon

- Endre skriverinnstillinger ved bruk av skriveren
-

## **Rutinemessig vedlikehold**

- [Vedlikehold](#)



## Vedlikehold

Vedlikehold av skriveren kan utføres etter behov. Enkelte miljøer kan kreve hyppigere vedlikehold (f.eks. i støvete omgivelser).

- >> [Rengjør skriveren \(utvendig\)](#)
- >> [Rengjøre skrivehodet](#)
- >> [Rengjøre rullen](#)
- >> [Rengjør papirutmatingsporet](#)
- >> [Vedlikehold av skrivevalsen for media uten dekkpapir](#)
- >> [Vedlikehold av etikettfjerner](#)

### Rengjør skriveren (utvendig)

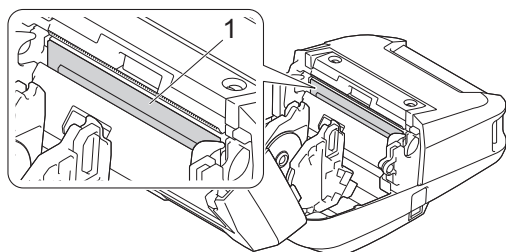
- Tørk bort støv og merker fra utsiden av skriveren med en myk, tørr klut. Bruk en klut lett fuktet med vann for å fjerne vanskelige flekker.

#### VIKTIG

Ikke bruk tynner, benzen, alkohol eller andre organiske løsemidler. Disse kan deformere eller skade skriveren.

### Rengjøre skrivehodet

- Tørk av skrivehodet med en lofri klut fuktet med isopropanol eller etanol. Utfør vedlikehold ofte.



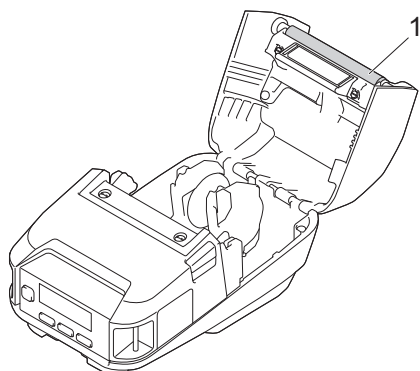
1. Skrivehode



Bruk isopropylalkohol eller alkohol i henhold til produsentens sikkerhetsveiledning, når det er relevant.

### Rengjøre rullen

- Tørk av rullen med en lofri klut fuktet med isopropanol eller etanol. Etter rengjøring av rullen må du sørge for at verken lo eller andre materialer sitter igjen på rullen.



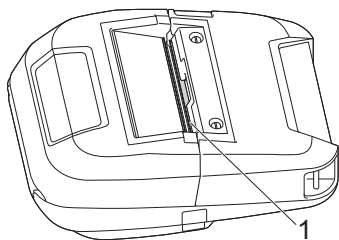
1. Rulle



Bruk isopropylalkohol eller alkohol i henhold til produsentens sikkerhetsveiledning, når det er relevant.

## Rengjør papirutmatingsporet

- Hvis lim ansamles på papirutmatingsporet og mediet blir sittende fast, eller hvis papirutmatingsporet blir skittent, tørker du papirutmatingsporet med en løfri klut fuktet med isopropanol eller etanol.



1. Papirutmatingsspor

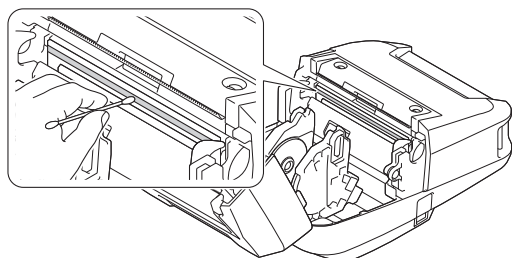


Bruk isopropylalkohol eller alkohol i henhold til produsentens sikkerhetsveiledning, når det er relevant.

## Vedlikehold av skrivevalsen for media uten dekkpapir

Når du bruker skrivervalsen for media uten dekkpapir (PA-LPR-004), kan papirstøv feste seg på skrivehodet.

- Rengjør skrivehodet regelmessig med en løfri klut eller bomullspinne dyppet i isopropanol eller etanol, slik som vist i illustrasjonen.



Etter rengjøring av skrivehodet må du sørge for at verken lo eller andre materialer sitter igjen på skrivehodet.

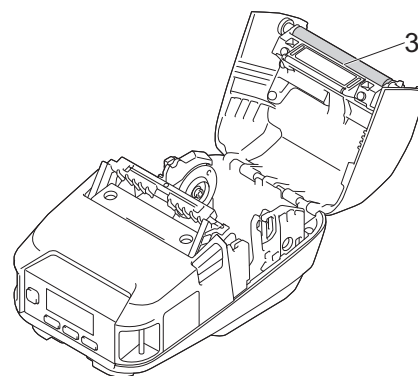
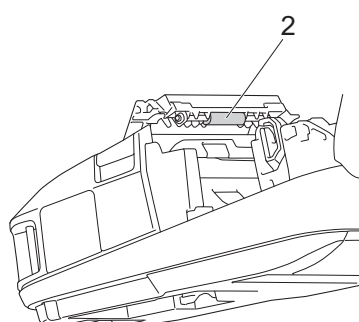
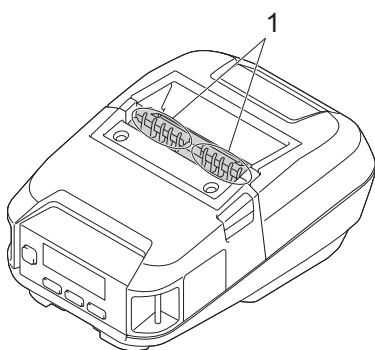


- Ikke rengjør rullen på skrivevalsen for media uten dekkpapir for å hindre at den blir dårligere.
- Bruk isopropylalkohol eller alkohol i henhold til produsentens sikkerhetsveiledning, når det er relevant.

## Vedlikehold av etikettfjerner

Når du bruker etikettfjerner (PA-LP-007), kan det samle seg lim i sporet og på rulledele, som fører til medietilstopping eller at sporet og rulledele kan bli skitne.

- Tørk papirutmatingsporet, fjernerrullen og skrivevalsrullen med en løfri klut dyppet isopropanol eller etanol som vist i illustrasjonen.



1. Papirutmatingsspor
2. Fjernerrulle
3. Rulle



Bruk isopropylalkohol eller alkohol i henhold til produsentens sikkerhetsveiledning, når det er relevant.



## Beslektet informasjon

- Rutinemessig vedlikehold

## Feilsøking

- Hvis du har problemer med maskinen
- Feil- og vedlikeholdsmeldinger
- Utskriftsproblemer
- Nettverksproblemer
- Versjonsinformasjon
- Tilbakestille skriveren
- Problemer med batterilader (ekstrautstyr)
- Problemer med ladeholder (ekstrautstyr)
- Problemer med skrivervalsen for media uten dekkpapir (ekstrautstyr)

## Hvis du har problemer med maskinen

Dette kapitlet forklarer hvordan du løser vanlige problemer som kan oppstå når du bruker skriveren. Hvis du har problemer med skriveren, må du først kontrollere at du har utført følgende oppgaver riktig:

- Koble skriveren til en datamaskin med en USB-kabel eller installere batteriet.
- Koble til nettadapteren (ekstrautstyr). Mer informasjon >> *Beslektet informasjon*
- Koble til biladapteren (ekstrautstyr). Mer informasjon >> *Beslektet informasjon*
- Fjern all beskyttende emballasje fra skriveren.
- Installer og velg den riktige skriverdriveren. Mer informasjon >> *Relaterte temaer*
- Koble skriveren til en datamaskin eller mobil enhet. Mer informasjon >> *Beslektet informasjon*
- Lukk dekselet for rullen helt.
- Sett inn mediene på riktig måte. Mer informasjon >> *Beslektet informasjon*

Dersom du fremdeles har problemer >> *Beslektet informasjon* Hvis du ikke klarer å løse problemet etter å ha lest emnene, besøk Brother support-nettstedet på [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)

#### Relaterte temaer:

- [Lade batteriet](#)
- [Installer batteriet](#)
- [Koble skriveren til en datamaskin med en USB-kabel](#)
- [Koble skriveren til en mobil enhet med NFC \(Android\)](#)
- [Sette inn rullen](#)

## Feil- og vedlikeholdsmeldinger

Feilmelding	Årsak/løsning
Database-registrerings-problem!	En feil oppstår når du skriver ut en mal som spesifiserer en feilaktig nøkkelkode eller en ikke-eksisterende nøkkelkode i en tilkoblet database.
Fullt minne!	Kontroller at dataene du overfører ikke overskrider kapasiteten til brukerlagringsområdet.
Høy temp	Er skrivertemperaturen for høy? Når innstillingene for dekkpapir rull er aktive og skriveren overopphetes, ser du feilmeldingen. Vent til skriveren kjøler seg ned.
Ingen mal valgt!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det finnes ingen mal med det angitte nummeret. Angi riktig nummer.</li> <li>• Når du skriver ut en mal, indikeres en feil hvis den angitte malen ikke finnes.</li> <li>• Malen ble ikke overført. Registrer malen med det spesifiserte nummeret til skriveren.</li> </ul>
Kan ikke oppdatere data Oppdater data på nytt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjekk innstillingene til FTP-serveren for <b>Fjernoppdatering</b>-funksjonen.</li> <li>• Sørg for at innstillingsfilen lagres på det spesifiserte plassering.</li> <li>• Sørg for at filen som spesifiseres av administratoren finnes i mappen på FTP-serveren.</li> </ul>
Klokke ikke angitt	Angi dato og klokkeslett.
Komm. feil!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dataoverføringen lyktes. Når du sender en mal som en BLF-fil, må du passe på at modellnavnet er oppført som en fil som samsvarer med skriverens modellnavn.</li> <li>• Har Wi-Fi- eller Bluetooth-tilkoblingen blitt forstyrret? Slå skriveren av og på igjen.</li> </ul>
Lad batteri!	Er ladenivået til det oppladbare batteriet lavt? Bruk nettadapteren og nettstrømledningen til å koble skriveren til et nettstrømuttak, eller bruk biladapteren til å koble skriveren til et likestrømuttak (DC) for å lade batteriet. Du kan også bytte batteri med en USB-kabel (ikke inkludert).
Ladefeil Kan ikke lade	Er batterilading ufullstendig til tross for kontinuerlig lading? Bekreft at batteriet er riktig satt inn. Hvis du fortsatt ikke kan lade, er kanskje batteriet utslitt. Skift ut batteriet med et nytt batteri.
Lavt batteri!	Feilmeldingen vises rett før utskrift og når skriveren ikke kan skrive ut på grunn av dårlig batteri, selv som skriveren er koblet til og lader ved å bruke en adapter, USB-kabel eller ladeholderen.
Lukk deksel!	Er dekselet til rullen åpent? Kontroller at dekselet til rullen er riktig lukket.
Masselagring Drifts- feil!	Er skriveren i masselagringsmodus? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skriverens filsystem kan være korrumpert, eller et filnavn eller filinnhold ble endret mens filen ble overført eller behandlet. Slå skriveren av og på igjen.</li> <li>• Ikke bruk filene på skriveren mens behandling med masselagring pågår, for å unngå ytterligere problemer.</li> </ul>
Sjekk medier!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er riktig rull satt inn? Kontroller at riktig medietype (utstanset etikett eller tape med kontinuerlig lengde) og -størrelse, er satt inn.</li> <li>• Er rullen installert på riktig måte? Hvis den ikke er det, tar du ut rullen og installerer den inn på nytt. Mer informasjon &gt;&gt; <i>Relaterte temaer</i></li> <li>• Er det nok rull igjen?</li> </ul>

Feilmelding	Årsak/løsning
	Hvis ikke, installerer du inn en ny rull.
SværtSvktBat. Bytt batteri	Batteriet kan være tomt. Skift ut batteriet med et nytt batteri. Besøk Brother support-nettstedet på <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> .
Systemfeil! XX	Hvis feilmeldingen vises, kontakt Brother kundeservice.
Utskriftsdata er for stor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skriveren mottar en utskriftsjobb som overskrider maks. utskriftslengde.</li> <li>• Utskriftsjobber som overskrider 3 m og inkompatible filer kan ikke skrives ut.</li> </ul>
WPS ikke tilkople 1 Prøve å kople til igjen WPS ikke tilkople 2 Prøve å kople til igjen	<p>Fant ikke Wi-Fi-ruteren/tilgangspunktet eller fant flere Wi-Fi-rutere/tilgangspunkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bekreft at bare ett Wi-Fi-tilgangspunkt eller én ruter har WPS-metoden aktivert, og prøv på nytt.</li> <li>• Prøv på nytt etter et par minutter for å unngå forstyrrelser fra andre rutere/tilgangspunkter.</li> </ul>



### Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)



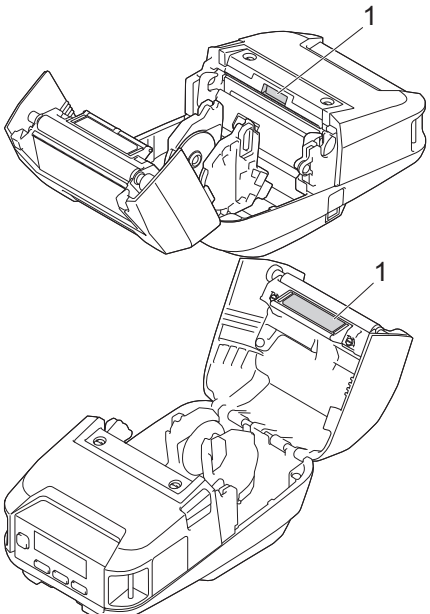
#### Relaterte temaer:

- [Sette inn rullen](#)

## Utskriftsproblemer

- >> [Utskriftsproblemer](#)
- >> [Problemer med utskrevne bilder](#)
- >> [Skriverproblemer](#)

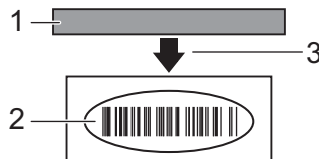
### Utskriftsproblemer

Problem	Løsning
Skriveren skriver ikke ut, eller det er en feil ved utskriften.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er kabelen ikke koblet helt til (når du bruker en USB-kabel)? Pass på at ledningen er forsvarlig tilkoblet.</li> <li>• Er rullen installert på riktig måte? Hvis den ikke er det, tar du ut rullen og installerer den på nytt. Mer informasjon &gt;&gt; <i>Relaterte temaer</i></li> <li>• Er det nok rull igjen? Hvis ikke, installerer du inn en ny rull.</li> <li>• Er dekselet til rullen åpent? Pass på at dekselet til rullen er lukket.</li> <li>• Har det oppstått en utskrifts- eller overføringsfeil? Slå skriveren av og på igjen. Hvis det fremdeles er et problem, kontakt Brother kundeservice.</li> </ul>
Skriveren mater ikke papir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er det smuss eller lo på rullen, som gjør at den ikke roterer fritt? Rengjør rullen. Mer informasjon &gt;&gt; <i>Relaterte temaer</i></li> <li>• Pass på at papirets utmatingsbane ikke er blokkert.</li> <li>• Fjern rullen og installer den på nytt. Mer informasjon &gt;&gt; <i>Relaterte temaer</i></li> <li>• Pass på at dekselet til rullen er helt lukket.</li> </ul>
Skriveren mater papir kontinuerlig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Åpne dekselet til rullen.</li> <li>• Trykk på  (strøm)-knappen eller  (tilbake)-knappen for å avbryte utskriftsjobben.</li> <li>• Slå av skriveren.</li> </ul>
Skriveren stopper ikke mellom etiketter.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pass på at mediuminformasjonen er riktig angitt. Du kan angi medieinformasjonen ved å bruke <b>Oppsett av papirstørrelse</b> i Verktøy for skriverinnstillinger.</li> <li>• Hvis sensoren er skitten, tørker du av den med en tørr bomullspinne.</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>





Problem	Løsning
	1. Mediesensor • Pass på at det ikke er noe som blokkerer sensoren.
Under utskrift via USB-kabelen, stopper skriveren ofte, og fortsetter deretter å skrive ut.	Er skriveren stilt inn på sekvensiell utskrift? Sett i så fall utskriftsmodus til bufret utskrift. • <b>Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:</b> Klikk på <b>Start &gt; Innstillinger &gt; Enheter &gt; Skrivere og skannere</b> . Klikk på den skriveren du vil sette opp, og klikk deretter på <b>Åpne kø</b> . Klikk på <b>Skriver &gt; Utskriftsinnstillinger</b> . Klikk på <b>Annet-fanen</b> og velg <b>Etter at én side er mottatt</b> -alternativet. • <b>Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:</b> Klikk på <b>Kontrollpanel i Appar-skjerm</b> bildet. Klikk på <b>Maskinvare og lyd &gt; Enheter og skrivere</b> . Høyreklikk på den skriveren du vil sette opp, og klikk deretter på <b>Utskriftsinnstillinger</b> -menyen. Klikk på <b>Annet-fanen</b> og velg <b>Etter at én side er mottatt</b> -alternativet. • <b>Windows 7:</b> Klikk på <b>Start &gt; Enheter og skrivere</b> . Høyreklikk på den skriveren du vil sette opp, og klikk deretter på <b>Utskriftsinnstillinger</b> -menyen. Klikk på <b>Annet-fanen</b> og velg <b>Etter at én side er mottatt</b> -alternativet.
Det oppstår en feil når rullen ikke kan mates til begynnelsen av utskriften.	Hvis en matefeil oppstår, bruker du <b>Oppsett av papirstørrelse</b> i Verktøy for skriverinnstillinger for å angi riktige papirinnstillinger i skriveren eller klikk på <b>Velg media</b> for å sjekke hvorvidt riktig medium er angitt i skriveren når brukes.

## Problemer med utskrevne bilder

Problem	Løsning
Utskrevet papir har striper eller tegn av dårlig kvalitet, eller papiret mates ikke som det skal.	Er skrivehodet eller hoderullen skitne? Selv om skrivehodet vanligvis forblir rent ved normal bruk, kan lo eller smuss fra rullen klebe seg fast til skrivehodet. Rengjør rullen dersom dette oppstår. Mer informasjon ►► <i>Relaterte temaer</i>
Utskriftskvaliteten er dårlig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Finnes det smuss eller støv på skrivehodet eller rullen, som forhindrer fri rotasjon? Rengjør skrivehodet eller rullen. Mer informasjon ►► <i>Relaterte temaer</i></li> <li>Juster utskriftstettheten. Utskriftstettheten kan angis i Verktøy for skriverinnstillinger.</li> </ul>
Trykte strekkoder kan ikke leses.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skriv ut etiketter slik at strekkodene er plassert i forhold til skrivehodet som vist nedenfor:   <ol style="list-style-type: none"> <li>Skrivehode</li> <li>Strekkoder</li> <li>Utskriftsretning</li> </ol> </li> <li>Forsøk å bruke en annen strekkodeleser.</li> <li>Angi <b>Utskriftshastighet</b> til et saktere alternativ. Utskriftshastigheten kan angis i Verktøy for skriverinnstillinger. Mer informasjon ►► <i>Relaterte temaer</i></li> <li>Juster <b>Utskriftstetthet</b>. Utskriftstettheten kan angis i Verktøy for skriverinnstillinger. Mer informasjon ►► <i>Relaterte temaer</i></li> <li>Du må alltid kontrollere at strekkodeetikettene kan leses av med strekkodeleseren.</li> </ul>

Problem	Løsning
Papirets toppmarg er annerledes enn skriverinnstillingene.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sørg for at den ytre diameteren til rullen er innenfor 66 mm.</li> <li>Sjekk at posisjonsinnstillingen (oppover/nedover) er riktig.</li> <li>Er de riktige rulleholderne for media montert i skriveren?</li> </ul>

## Skriverproblemer

Problem	Løsning
LED-indikatoren eller LCD-skjermen lyser ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er batteriet riktig satt inn? Pass på at batteriet er riktig satt inn. Hvis det er det, må du kontrollere at ladenivået på batteriet er tilstrekkelig.</li> <li>Er adapterledningen sikkert tilkoblet? Pass på at ledningen er riktig tilkoblet.</li> <li>Dersom LED-indikatoren eller LCD-skjermen fortsatt ikke lyser, kontakt Brother kundeservice.</li> </ul>
Det vises en dataoverføringsfeil på datamaskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er riktig port valgt? Pass på at riktig port er valgt.</li> <li>Er skriveren i kjølemodus? Meldingen <i>Kjøler</i> vises på LCD-skjermen. Vent til meldingen forsvinner, og prøv å skrive ut på nytt.</li> <li>Finnes det ufullførte utskriftsjobber? Hvis du prøver å skrive ut samtidig som andre brukere skriver ut store mengder data, kan ikke skriveren godta utskriftsjobben din før den pågående utskriftsjobben er ferdig. Hvis dette skjer, må du sende utskriftsjobben på nytt når de andre jobbene er ferdige.</li> </ul>
Jeg vil nullstille skriveren / slette data overført fra datamaskinen.	➤➤ <i>Relaterte temaer</i>
Jeg vil avbryte gjeldende utskriftsjobb.	Kontroller at skriveren er på, og trykk deretter på  (strøm)-knappen eller  (tilbake)-knappen.
Skrivehodet, motoren eller batteriet er for varmt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hode: Hvis skrivehodet blir for varmt, kan det oppstå utskriftsrester i uønskede områder. Denne tilstanden er normal ved utskrift av dokumenter med en stor mengde "svart" innhold. Skriveren vil stoppe, og fortsette å skrive ut etter at skrivehodet er nedkjølt. For å unngå eller forsinke denne tilstanden må du skrive ut med en lettere tetthetsinnstilling, redusere mengden svart som skrives ut (for eksempel fjerne bakgrunnsskygger og farger i grafer og presentasjonsdokumenter), og sørge for at skriveren har tilstrekkelig ventilasjon og ikke er plassert i et innestengt område.</li> <li>Motor eller batteri: Ikke bruk skriveren kontinuerlig. Hvis skriveren brukes kontinuerlig, vil motoren eller batteriet bli for varmt. I dette tilfellet vil skriveren stoppe og fortsette utskriften etter at motoren eller batteriet er nedkjølt.</li> </ul>
Overføring av programmet mislyktes.	Systemet gjenopprettes hvis programmet overføres på nytt. For å løse problemet må du kontakte Brother-forhandleren eller Brothers kundeservice.

### Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)

#### Relaterte temaer:


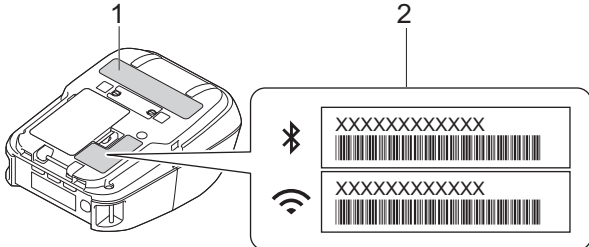

- [Sette inn rullen](#)


- 
- Enhetsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger (Windows)
  - Vedlikehold
  - Tilbakestille skriveren
  - Endre skriverinnstillinger ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger (Windows)
-

## Nettverksproblemer

- >> [Problemer med nettverksoppsett](#)
- >> [Kan ikke skrive ut over nettverket / finner ikke skriveren i nettverket selv etter vellykket installering](#)
- >> [Problemer med sikkerhetsprogramvare](#)
- >> [Kontrollere funksjonaliteten til nettverksenheter](#)

### Problemer med nettverksoppsett

Problem	Løsning
Du bruker sikkerhetsprogramvare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bekreft innstillingene i dialogboksen for installasjonsprogrammet til skriverdriveren.</li> <li>• Tillat tilgang når varselmeldingen i sikkerhetsprogramvaren vises under installasjon av skriverdriveren.</li> </ul>
Sikkerhetsinnstillingene (SSID/nettverksnøkkel) er feil	<p>Kontroller at nettverkets sikkerhetsinnstillinger stemmer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se instruksjonene som følger med Wi-Fi-tilgangspunktet/-ruter for å få informasjon om hvordan du finner sikkerhetsinnstillingene.</li> <li>• Standard SSID (nettverksnavn) kan være Wi-Fi-tilgangspunktets/-ruterprodusentens navn eller modellnummeret.</li> <li>• Kontakt produsenten av Wi-Fi-tilgangspunktet/-ruter, Internett-tilbyderen eller nettverksadministratoren.</li> </ul>
Skriveren kan ikke koble til den mobile enheten via Wi-Fi eller Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flytt skriveren til omtrent én meter fra den mobile enheten når du konfigurerer innstillingene for Wi-Fi-nettverk.</li> <li>• Flytt skriveren til et område fritt for hindringer.</li> <li>• Hvis en trådløs PC, enhet med Bluetooth, mikrobølgeovn, digital trådløs telefon eller en annen enhet er i nærheten av skriveren din eller Wi-Fi-tilgangspunktet/-ruter, skal du flytte enheten unna skriveren eller Wi-Fi-tilgangspunktet/-ruter.</li> </ul>
Skriveren kan ikke skrive ut via Wi-Fi eller Bluetooth.	
Du bruker MAC-adressefiltrering.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du finner MAC-adresseetiketten på undersiden av skriveren. Du kan også bekrefte serienummeret ved å skrive ut skriverinformasjonen.</li> </ul> <p> Serienummer- og MAC-adresseetikettene befinner seg på undersiden av skriveren.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serienummer</li> <li>2. MAC-adresse</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Still inn Wi-Fi-tilgangspunktet/-ruter slik at MAC-adressen til skriveren er tillatt for tilkoblinger. For mer informasjon, se instruksjonene som fulgte med Wi-Fi-tilgangspunktet/-ruter.</li> </ul>
Wi-Fi-tilgangspunktet/ruter er i usynlig modus (kringkaster ikke SSID)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angi riktig SSID-navn under installeringen eller når du bruker <b>Communication Settings (Kommunikasjonsinnstillinger)</b> i Verktøy for skriverinnstillinger.</li> <li>• Kontroller SSID-navnet i instruksjonene som følger med Wi-Fi-tilgangspunktet/-ruter, og still inn det trådløse nettverket på nytt.</li> </ul>
Skriveren er ikke riktig koblet til nettverket.	<p>Kontroller WLAN-ikonet på LCD-skjermen.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>: Skriveren er allerede koblet til et trådløst nettverk. Sjekk informasjonen for det trådløse nettverket og koble til Wi-Fi-tilgangspunktet/-ruter på riktig måte.</p> </div>

Problem	Løsning
	 : Skriveren søker etter nettverket. Sjekk at Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren er tilgjengelig, og vent litt. Hvis skriveren fortsatt ikke er tilkoblet, må du stille inn skriverens Wi-Fi-tilkobling på nytt. Intet ikon : Skriverens funksjon for trådløst nettverk er av. Kontroller at skriveren er i modusen du vil bruke til å koble til.
Jeg har kontrollert og prøvd alt over, men jeg kan fremdeles ikke fullføre den trådløse konfigurasjonen.	Slå skriveren av og på igjen. Prøv deretter å konfigurere Wi-Fi-innstillingene igjen.

## Kan ikke skrive ut over nettverket / finner ikke skriveren i nettverket selv etter vellykket installering

Problem	Løsning
Du bruker sikkerhetsprogramvare	Mer informasjon ►► <i>Relaterte temaer</i>
Skriveren er ikke tilordnet en tilgjengelig IP-adresse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller IP-adressen og subnettmasken. Bekreft at både IP-adressene og subnettmaskene på datamaskinen og skriveren er riktige og plassert i samme nettverk. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du kontrollerer IP-adressen og subnettmasken, kan du kontakte nettverksadministrator.</li> <li>Kontroller IP-adressen, nettverksmasken og andre nettverksinnstillinger i <b>Communication Settings (Kommunikasjonsinnstillinger)</b> i Verktøy for skriverinnstilling. Mer informasjon ►► <i>Relaterte temaer</i></li> </ul>
Din tidligere utskriftsjobb mislyktes.	Slett den mislykkede utskriftsjobben hvis den fortsatt finnes i datamaskinens skriverkø. For eksempel, ved bruk av Windows 10: Klikk på <b>Start &gt; Innstillinger &gt; Enheter &gt; Skrivere og skannere</b> . Klikk på skriveren din og klikk på <b>Åpne kø</b> . Klikk på <b>Skriver &gt; Avbryt alle dokumenter</b>
Jeg har kontrollert og prøvd alt ovenstående, men skriveren skriver fortsatt ikke ut.	Avinstaller skriverdriveren og programvaren, og installer dem på nytt.

## Problemer med sikkerhetsprogramvare

Problem	Løsning
Du valgte ikke å gi tilgang da dialogboksen med sikkerhetsvarsel ble vist under standard installering, BRAdmin Light-installering eller under utskrift.	Hvis du valgte å ikke godta dialogboksen med sikkerhetsvarsel, kan det hende at brannmuren i sikkerhetsprogramvaren blokkerer tilgangen. Enkelte sikkerhetsprogramvarer kan blokkere tilgang uten å vise en dialogboks med et sikkerhetsvarsel. Vil du tillate tilgang, kan du se i instruksjonene til sikkerhetsprogramvaren eller kontakte produsenten.
Feilaktige portnumre brukes til Brothers nettverksfunksjoner	Følgende portnummer brukes for Brother-nettverksfunksjoner: BRAdmin Light: portnummer 161 / UDP-protokoll Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du åpner porten, kan du se i instruksjonene for sikkerhetsprogramvaren eller kontakte produsenten.

## Kontrollere funksjonaliteten til nettverksenheter

Problem	Løsning
Skriveren og Wi-Fi-tilgangspunktet/ruteren er ikke slått på.	Pass på at du har bekreftet alle instruksene oppført i Relatert informasjon-ene.

---

Problem	Løsning
Jeg kjenner ikke skriverens nettverksinnstillinger, for eksempel IP-adresse.	Sjekk <b>Communication Settings (Kommunikasjonsinnstillinger)</b> i verktøy for skriverinnstillinger. Mer informasjon >> <i>Relaterte temaer</i>



### Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)

#### Relaterte temaer:

- [Endre skriverinnstillinger ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)
-

## Versjonsinformasjon

Problem	Løsning
Jeg vet ikke hva den nåværende fastvareversjonen til skriveren er.	Du kan bekrefte versjonnummeret til fastvaren ved å skrive ut skriverinnstillingsrapporten. Mer informasjon >> <i>Relaterte temaer</i>
Jeg vil undersøke om jeg bruker den siste versjonen av programvaren.	Bruk P-touch Update Software for å sjekke om du har den nyeste versjonen. For mer informasjon om P-touch Update Software >> <i>Relaterte temaer</i>



### Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)

#### Relaterte temaer:

- [Enhetsinnstillinger i Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)
- [Oppdatere P-touch Editor](#)

## Tilbakestille skriveren







Nullstill det interne minnet til skriveren når du ønsker å fjerne alle lagrede etikettfiler eller hvis skriveren ikke virker som den skal.

>> [Nullstill innstillinger ved hjelp av LCD](#)

>> [Tilbakestille data ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger](#)

### Nullstill innstillinger ved hjelp av LCD

Du kan nullstille innstillingene på skriveren.

1. Trykk på  (strøm)-knappen for å slå av skriveren.
2. Trykk og hold inne  (strøm)-knappen og  (mate)- / **OK**-knappen i omtrent fem sekunder.
3. Mens du holder inne  (strøm)-knappen, trykker du på  (mate)- / **OK**-knappen slik:
  - To ganger: nullstill nettverksinnstillingene
  - Fire ganger: nullstill skriveren og brukerinnstillingene
  - Seks ganger: Nullstill alle innstillingene til fabrikkinnstillinger
4. Slipp  (strøm)-knappen.

### Tilbakestille data ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger

Du kan bruke verktøyet for skriverinnstillinger fra en datamaskin for å:

- slette malene og databasene
- Tilbakestille kommunikasjonsinnstillinger
- Nullstille alle skriverinnstillingene til fabrikkinnstillingene

### ✓ Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)

#### Relaterte temaer:

- [Endre skriverinnstillinger ved bruk av Verktøy for skriverinnstillinger \(Windows\)](#)



## Problemer med batterilader (ekstrautstyr)

Hvis du opplever problemer du ikke kan løse selv, kan du ta kontakt med Brother-forhandleren eller Brother kundeservice for hjelp.

Problem	Løsning
Ladeindikatoren er slått av, men batteriet ble ikke fulladet.	Ladingen stoppet fordi batteriet ble for varmt eller for kaldt. Vent litt og prøv å lade batteriet senere.
Ladeindikatoren blinker oransje.	Det oppstod en feil under ladingen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Tørk av laderterminalene til laderen og batteriet med en tørr klut.</li><li>• Skift ut batteriet med et nytt batteri.</li><li>• Vent litt og prøv å lade batteriet senere.</li></ul>



### Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)

## Problemer med ladeholder (ekstrautstyr)

Hvis du opplever problemer du ikke kan løse selv, kan du ta kontakt med Brother-forhandleren eller Brother kundeservice for hjelp.

Problem	Løsning
LED-lyset til laderen er slått av, men batteriet ble ikke fulladet.	Ladingen stoppet fordi batteriet ble for varmt eller for kaldt. Vent litt og prøv å lade batteriet senere.
LED-lampen til laderen blinker rødt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Batteriet er ikke ladet opp. Sørg for at nettadapteren er koblet til ladeholderen.</li><li>• Tørk av terminalene for ladeholderen på ladeholderen og batteriet med en tørr klut.</li><li>• Skift ut batteriet med et nytt batteri.</li></ul>
Skriveren slås ikke på når den plasseres i ladeholderen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sett skriveren i ladeholderen på riktig måte.</li><li>• Sørg for at nettadapteren er koblet til på riktig måte.</li><li>• Koble til nettadapteren på nytt.</li></ul>
Skriveren skriver ikke ut via en LAN-kabel.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sett skriveren i ladeholderen på riktig måte.</li><li>• Koble til LAN-kabelen på riktig måte.</li><li>• Velg riktig driver fra Enheter og skrivere. Hvis ladeholderen er koblet til, viser operativsystemet også en kopi av skriverdriverikonet (f.eks. Brother RJ-****WB (kopi 1)) i Enheter og skrivere. Kontroller at denne ikke er valgt.</li></ul>



### Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)

## Problemer med skrivervalsen for media uten dekkpapir (ekstrautstyr)

Problem	Løsning
Utskriftskvaliteten er dårlig.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monter skrivevalsen for media uten dekkpapir på riktig måte.</li><li>• Rengjør skrivehodet.</li></ul>
Skriveren mater ikke papir.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monter skrivevalsen for media uten dekkpapir på riktig måte.</li><li>• Still inn rullen på korrekt måte.</li><li>• Sjekk om en etikett eller lim har festet seg under dekselet for rullen. Der- som dette er tilfelle, rengjør du innsiden av dekselet.</li></ul>
Mediet er fastkjørt.	<p>Sjekk følgende punkter. Hvis skriveren fortsatt er tilstoppet, må du erstatte skrivervalsen for media uten dekkpapir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Monter skrivevalsen for media uten dekkpapir på riktig måte.</li><li>• Tørk av eventuelle limrester på utmatingsbanen til papiret.</li><li>• Rengjør rullerommet og medierulleholderne.</li><li>• Limet til rullen er kanskje for sterkt. Prøv å bruke en annen rull (med en svakere lim).</li></ul>



### Beslektet informasjon

- [Feilsøking](#)

## Tillegg

- [Spesifikasjoner](#)
- [Programvareutviklingssett \(SDK\)](#)
- [Valgfritt tilleggsutstyr](#)
- [Produktdimensjoner](#)
- [Brother hjelp og kundestøtte](#)
- [Kompatible operativsystemer](#)

## Spesifikasjoner

- >> Utskrift
- >> Skriverstørresle
- >> Grensesn.
- >> Miljø
- >> Strømforsyning
- >> Angi medium
- >> Kompatible operativsystemer

### Utskrift

<b>Utskriftsteknologi</b>	Direkte termisk
<b>Utskriftsoppløsning</b>	203 dpi
<b>Utskriftshastighet (avhengig av hvilket medium som brukes)</b>	Maksimum 127 mm/s <sup>1</sup> Maksimum 127 mm/s (når etikettfjerner er i bruk.) Maksimum 76,2 mm/s (når skrivervalsen for media uten dekk-papir er i bruk.)
<b>Maksimum utskriftsbredde</b>	72 mm
<b>Maksimal utskriftslengde</b>	3000 mm
<b>Minimum utskriftslengde</b>	12,7 mm

<sup>1</sup> Ved bruk av Brothers utskriftstestdata (10% dekning, 76 × 29 mm) ved 23 °C og under kontinuerlig utskrift gjennom USB-tilkobling med et nytt, fulladet batteri.

### Skriverstørresle

<b>Vekt (inkludert batteri)</b>	Ca. 807 g
<b>Mål</b>	Omtrent 117 mm (B) x 77 mm (H) x 180 mm (D)

### Grensesn.

<b>USB</b>	USB-versjon 2.0 (Full hastighet) (Type C)
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth-versjon 5.0 SPP, OPP, HCRP (Klassisk Bluetooth), GATT (Bluetooth lavenergi) Støttet protokoll: iAP
<b>Ethernet</b>	10 eller 100 Mbps Ethernet (aktiveres automatisk når skriveren settes i ladeholderen)
<b>Trådløst LAN (5 GHz)</b>	IEEE 802.11 a/n, 802.11i, 802.11r, WPS2.0 (Infrastrukturmodus)
<b>Trådløst LAN (2,4 GHz)</b>	IEEE 802.11 b/g/n, 802.11i, 802.11r, WPS2.0 (Infrastrukturmodus) IEEE 802.11 g/n, 802.11d, 802.11i (WirelessDirect-modus)
<b>Protokoll (IPv4)</b>	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-navneløsning, DNS-løser, mDNS, LLMNR-svarer, LPR, LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-klient og -server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP-/TFTP-klient og -server, ICMP, Webtjenester (utskrift), SNMP-klient
<b>Protokoll (IPv6)</b>	NDP, RA, DNS-løser, mDNS, LLMNR-svarer, LPR, LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-klient og -server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP-/TFTP-klient og -server, ICMP, Webtjenester (utskrift), SNMP-klient
<b>Nettverkssikkerhet (kablet)</b>	SSL/TLS1.0/1.1/1.2 (HTTPS, IPPS) SNMPv3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>Nettverkssikkerhet (trådløst)</b>	SSL/TLS1.0/1.1/1.2 (HTTPS, IPPS) SNMPv3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

<b>Sikkerhet for trådløse nettverk</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)
<b>Trådløs sertifisering</b>	Wi-Fi-sertifiseringsmerkelisens (WPA™/WPA2™/WPA3™ – Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-identifikasjonsmerkelisens

## Miljø

<b>Driftstemperatur</b>	<p>Bruk:</p> <p>Batteri: Fra -20 °C til 55 °C</p> <p>Nettadapter (ekstrautstyr) Fra -10 °C til 40 °C</p> <p>Biladapter (ekstrautstyr) Fra -10 °C til 50 °C</p> <p>Fra -20 °C til 55 °C (når ingen tilbehør er i bruk.) (Anbefalt temperatur fra 0 °C til 40 °C)</p> <p>Fra -10 °C til 35 °C (når etikettfjerner er i bruk.)</p> <p>Fra 10 °C til 30 °C (når skrivervalsen for media uten dekkpapir er i bruk.)</p> <p>Lader:</p> <p>Fra 0 °C til 40 °C (Anbefalt temperatur fra 5 °C til 35 °C)</p> <p>Hvis den interne temperaturen til batteriet er utenfor dette området, kan ladingen stoppe.</p>
<b>Driftsfuktighet</b>	<p>Fra 10 til 90 % (uten kondens)</p> <p>50% (når etikettfjerner/ skrivervalsen for media uten dekkpapir er i bruk.)</p>

## Strømforsyning

<b>Batteri</b>	Oppladbart li-ion-batteri: 7,2 V
<b>Nettadapter (ekstrautstyr)</b>	Nettadapter (15 V)
<b>Biladapter (ekstrautstyr)</b>	Biladapter eller kablet type (12 V (likestrøm))
<b>Maksimalt antall etiketter for utskrift<sup>1</sup></b>	15 000
<b>Ladetid</b>	Omtrent 3 timer

<sup>1</sup> Ved bruk av Brothers utskriftstestdata (10% dekning, 76 × 29 mm) ved 23 °C og under kontinuerlig utskrift gjennom USB-tilkobling med et nytt, fulladet batteri.

## Angi medium

Mediematerialet kan påvirke utskriftskvaliteten.

For å oppnå de beste utskriftsresultatene, anbefaler vi at du bruker ekte Brother-medier.

<b>Type medium</b>	Kvittring, mellomrom / etikett med sort merke, merkelapp, uten liner (tilbehør)
<b>Mediumbredde</b>	Fra 25,4 mm til 80 mm
<b>Tykkelse</b>	<p>Kvittring: Fra 0,058 mm til 0,090 mm</p> <p>Lapp: Fra 0,090 mm til 0,140 mm</p> <p>Etikett: Fra 0,080 mm til 0,170 mm</p>
<b>Ytre diameter på rullen (maksimum)</b>	66 mm
<b>Diameter til medierullholderkjerne</b>	<p>Standard (grå): 25,4 mm (Standard)</p> <p>I boksen (svart): 12,7 mm–13 mm eller 19 mm</p> <p>Ekstrautstyr (lysegrå): 34,9 mm</p> <p>Ekstrautstyr (svart): 12 mm - 13 mm</p>
<b>Mediesensor</b>	Overføring, reflekterende

## Kompatible operativsystemer

For siste liste over kompatibel programvare, besøk [support.brother.com](http://support.brother.com).



## Beslektet informasjon

- [Tillegg](#)

### Relaterte temaer:

- [Sette inn rullen](#)

## Programvareutviklingssett (SDK)

Programvareutviklingssett (SDK) er tilgjengelig fra Brother Developer Center (<https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html>).

b-PAC SDK og SDK-er for mobile enheter (Android™, iPhone og iPad) kan også lastes ned. (Tilgjengelige SDK-er kan endres uten forvarsel.)



### Beslektet informasjon

- [Tillegg](#)
-



## Valgfritt tilleggsutstyr

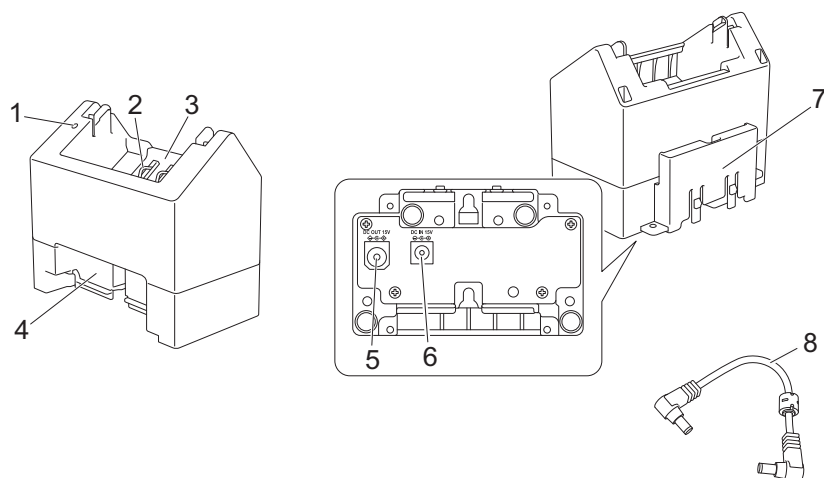
- Batterilader (ekstrautstyr: PA-BC-003)
- Etikettfjerner (ekstrautstyr: PA-LP-007)
- Skrivervalse for media uten dekkpapir (valgfritt: PA-LPR-004)
- Ladeholder (ekstrautstyr: PA-CR-005)
- Ladeholder med fire skuffer (ekstrautstyr: PA-4CR-003)

## **Batterilader (ekstrautstyr: PA-BC-003)**

- [Oversikt over batterilader](#)
- [Lade batteriet med batteriladeren](#)
- [Monter batteriladeren på veggen](#)
- [Koble flere batteriladere sammen](#)

## Oversikt over batterilader

### Beskrivelse av deler



1. Ladeindikator
2. Terminaler for batterilading
3. Batterirom
4. Spor for låseutvidelse
5. Likestrømkontakt (DC), UT
6. Likestrømkontakt (DC), INN
7. Krok for låseutvidelse
8. Likestrømledning

### Spesifikasjoner

Ladetid	Omtrent fire timer <sup>1</sup>
Ladetemperatur	0 °C til 40 °C (anbefalt: 5 °C til 35 °C)
Driftsfuktighet	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)

<sup>1</sup> Varierer avhengig av driftsmiljøet og tilstanden til batteriet.

### ✓ Beslektet informasjon

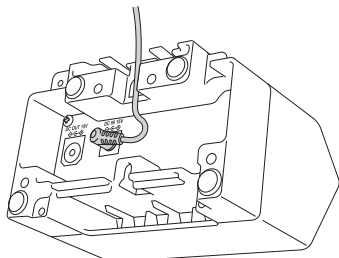
- [Batterilader \(ekstrautstyr: PA-BC-003\)](#)

## Lade batteriet med batteriladeren

For å lade det oppladbare li-ion-batteriet må du bruke batteriladeren (PA-BC-003) sammen med nettadapteren (PA-AD-600A, selges separat).

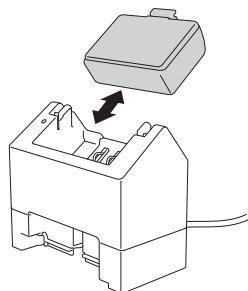
Batteriladeren kan ikke lade batteriet alene.

1. Koble nettadapteren til batteriladerens likestrømkontakt (DC), INN.
2. Koble nettstrømledningen til nettadapteren.



Sett nettadapteren gjennom åpningen i batteriladeren som vist i illustrasjonen. Pass på at du ikke klemmer ledningen.

3. Koble nettstrømledningen til et strømuttak i nærheten.
4. Rett inn terminalene for batterilading på laderen og batteriet, og sett inn batteriet.  
Ladeindikatoren lyser oransje når batteriet lader.
5. Ladeindikatoren slås av når ladingen er ferdig. Ta ut batteriet.



### Beslektet informasjon

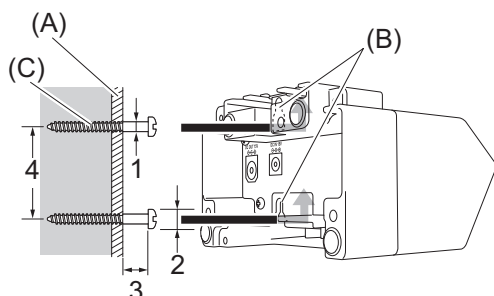
- [Batterilader \(ekstrautstyr: PA-BC-003\)](#)

## Monter batteriladeren på veggen

Bruk to skruer for å montere batteriladeren på veggen.

- Monter skruene loddrett med avstanden som vises nedenfor.

Sørg for at skruene er riktig sikret med murankre eller bolter. Batterirommet må være vendt oppover (som vist) for å holde batteriet på plass.



1. Dia. 3 mm-4,5 mm
2. Dia. 8,5 mm eller mindre
3. 12,2 mm eller mer
4. 44,5 mm-47,5 mm

(A) Veggmateriale

(B) Spor for veggmontering

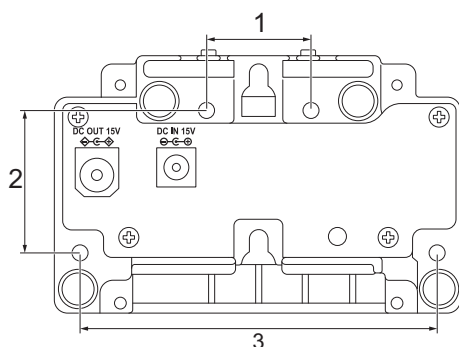
(C) Skrue

Bruk påskruingsmutterne på undersiden av batteriladeren til å feste skruene til veggen.

- Bruk følgende typer skruer.
  - M2,6 skruer med 0,45 mm gjengestigning
  - Skruer som er mellom 3,5 mm og 7 mm lengre enn tykkelsen til panelet (når den festes til et vertikal panel).



- Når du fester på et loddrett panel, er monteringsmetoden den samme som for veggmontering.
- Sørg for at du ikke klemmer kablene mellom batteriladeren og panelet.



1. 27,7 mm
2. 38 mm
3. 95 mm



### Beslektet informasjon

- [Batterilader \(ekstrautstyr: PA-BC-003\)](#)

## Koble flere batteriladere sammen

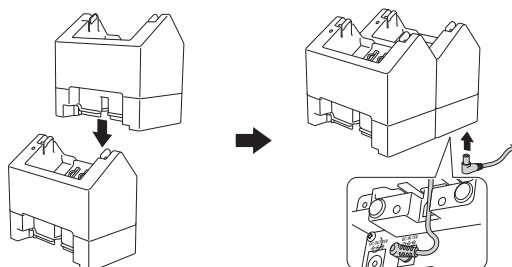
Opptil fire batteriladere kan seriekobles.

>> [Koble til batteriladerner](#)

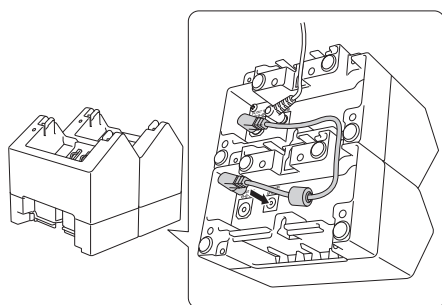
>> [Koble fra batteriladerner](#)

### Koble til batteriladerner

1. Sett kroken for låseutvidelse til den første batteriladernen inn i sporet for låseutvidelse til den andre batteriladernen til den låses på plass.



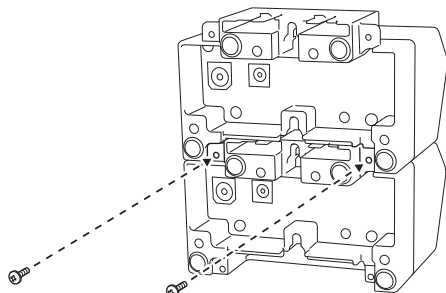
2. Koble nettadapteren til den første batteriladernen.
3. Koble enden av den inkluderte likestrømledningen til likestrømkontakten (DC), UT i den første batteriladernen.



4. Koble den andre enden av den inkluderte likestrømledningen til likestrømkontakten (DC), INN i den andre batteriladernen.

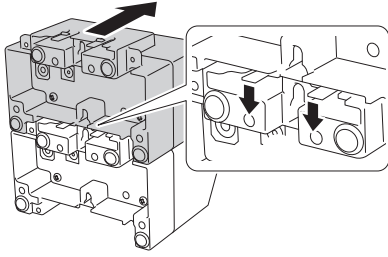


- Koble nettadapteren og likestrømledningen gjennom åpningen i batteriladernen som vist i illustrasjonen. Pass på at du ikke klemmer ledningene når du kobler til batteriladerner.
- Når du kobler sammen batteriladerner, anbefaler vi at du bruker selvgjengende skruer (M2,6 x 6 mm) (følger ikke med) for å feste batteriladerner godt til hverandre.



### Koble fra batteriladerner

1. Koble likestrømledningen og nettadapteren fra batteriladerner.
2. Trykk inn taben på kroken for låseutvidelse for å låse opp.
3. Koble fra batteriladerner.



## Beslektet informasjon

- Batterilader (ekstrautstyr: PA-BC-003)

## Etikettfjerner (ekstrautstyr: PA-LP-007)

- [Monter etikettfjerner](#)
- [Aktiver etikettfjernerfunksjonen](#)

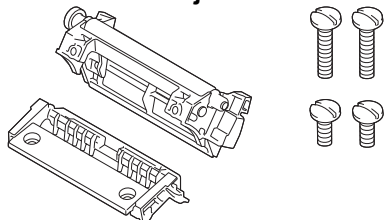


## Monter etikettfjerner

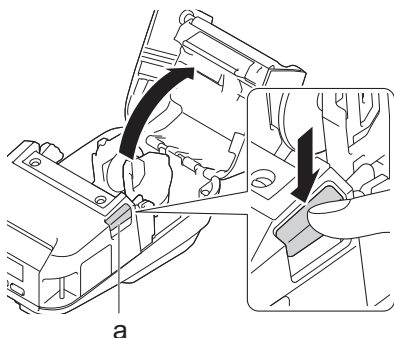
Denne skriveren er kompatibel med etikettfjerner (PA-LP-007).

### Beskrivelse av deler

#### Monter etikettfjerner Skruer (2 stk)

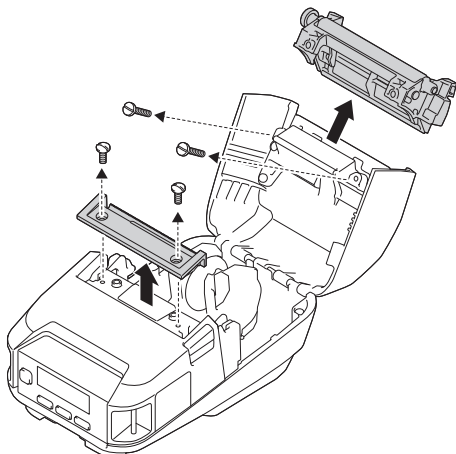


1. Skyv utløserhendelen for deksel for rull for å åpne dekselet for rollen.



a. Utløserhendel for deksel for rull

2. Fjern standardskrivevalsen og holderenheten ved å fjerne de to skruene som vises i illustrasjonen.



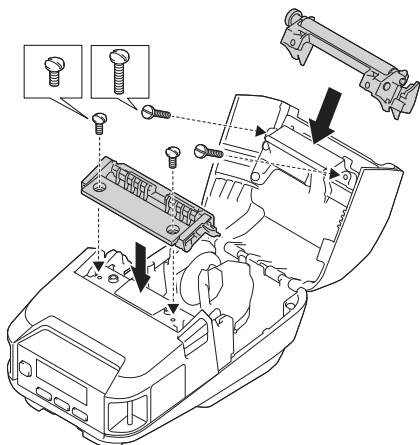
### ⚠ FORSIKTIG

- Ikke ta på bladet når du fjerner standardskrivevalsen.
- Ikke ta på rivekanten når du fjerner holderenheten.



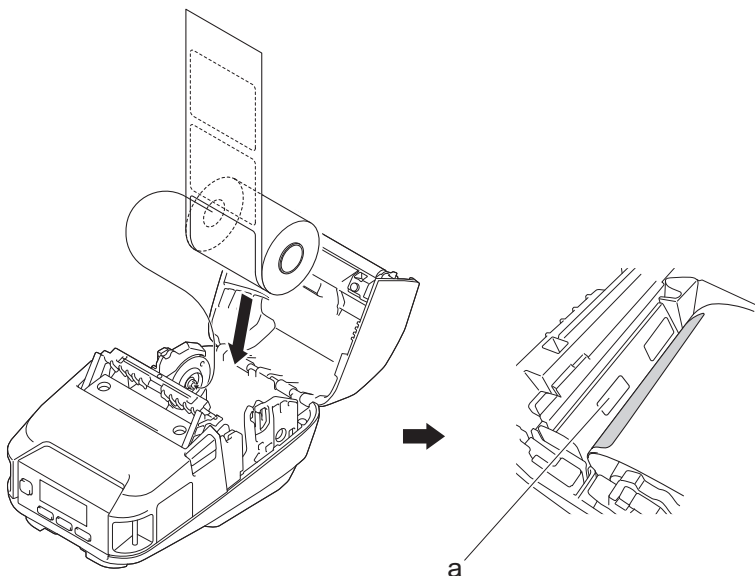
Anbefalt strammemoment:  $0,55 \pm 0,049$  Nm.

3. Monter skrivevalsen og holderenheten og fest dem med de fire skruene som kommer med etikettfjerner.



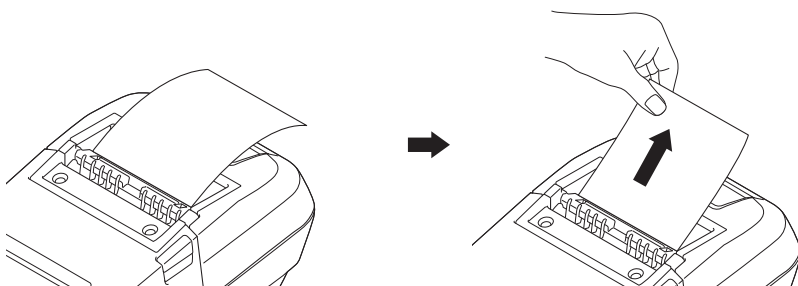
Øvre avrivingskant og nedre avrivingskant kan ikke brukes når etikettfjerner er montert.

4. Fjern noen etiketter. Sett deretter rollen slik at neste etikett ikke dekker mediesensorområdet.



a. Mediesensor

5. Lukk dekselet for rollen.  
6. Dra forsiktig i papiret i papirutmatingssporet for å fjerne krøller på rollen.



## VIKTIG

- Før du bruker etikettfjerner må du spesifisere følgende innstillinger:
  - Angi **Avslutt pos.** som **Skreller** i **Grunnleggende**-fanen i verktøyet for skriverinnstillinger.
  - Velg **Bruk fjernefunksjonen**-avkrysningsboksen på **Grunnleggende**-fanen til egenskaper for skriverdriveren. Mer informasjon >> *Relaterte temaer*
- Når du ikke bruker etikettfjerner må du spesifisere følgende innstillinger:
  - Angi **Avslutt pos.** som [Rivekant] i **Grunnleggende**-fanen i verktøyet for skriverinnstillinger.

- 
- Tøm **Bruk fjernfunksjonen**-avkrysningsboksen på **Grunnleggende**-fanen til egenskaper for skriverdriveren.

7. Angi **Avslutt pos.** som **Skreller** i **Grunnleggende**-fanen i verktøyet for skriverinnstillinger.

## MERK

- Når **Skreller** er angitt som **Avslutt pos.**, kan du ikke velge [Rivekant] i [Innstillinger] og [Autogjenkjenn] i [Medier] på skriverens LCD-skjerm.
- For best mulig ytelse må du sørge for at arkets toppmarg er minst 3 mm.
- Når du bruker etikettfjerner, kan papirstøv feste seg på skriverhodet. Rengjør skriverhodet regelmessig. Mer informasjon ►► *Relaterte temaer*.
- Bruk den siste fastvareversjonen når du skriver ut med etikettfjerner.



## Beslektet informasjon

- [Etikettfjerner \(ekstrautstyr: PA-LP-007\)](#)

### Relaterte temaer:

- [Vedlikehold](#)
  - [Aktiver etikettfjernerfunksjonen](#)
-

## Aktiver etikettfjernerfunksjonen

Når du skriver ut med skriverdriveren, må du aktivere **Bruk fjernefunksjonen**-innstillingen.

1. Gjør ett av følgende:

- **Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019:**

Klikk på **Start** > **Innstillinger** > **Enheter** > **Skrivere og skannere**. Klikk på den skriveren du vil sette opp, og klikk deretter på **Åpne kø**. Klikk på **Skriver** > **Utskriftsinnstillinger**.

- **Windows 8,1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Klikk på **Kontrollpanel** i **Appar**-skjermbildet. Klikk på **Maskinvare og lyd** > **Enheter og skrivere**. Høyreklikk på den skriveren du vil sette opp, og klikk deretter på **Utskriftsinnstillinger**-menyen.

- **Windows 7:**

Klikk på **Start** > **Enheter og skrivere**. Høyreklikk på den skriveren du vil sette opp, og klikk deretter på **Utskriftsinnstillinger**-menyen.

2. Velg **Bruk fjernefunksjonen**-avkrysningsboksen.

3. Klikk på **OK**.



### Beslektet informasjon

- [Etikettfjerner \(ekstrautstyr: PA-LP-007\)](#)

## **Skrivervalse for media uten dekkpapir (valgfritt: PA-LPR-004)**

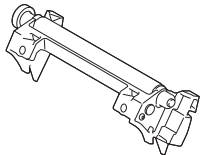
- [Monter skrivevalsen for media uten dekkpapir](#)

## Monter skrivevalse for media uten dekkpapir

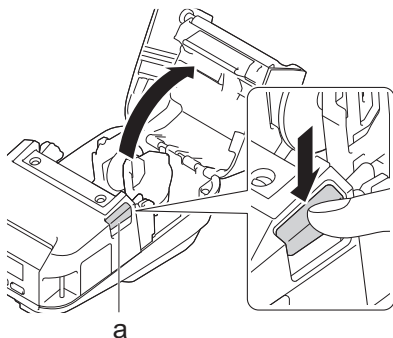
Skriveren er kompatibel med media uten dekkpapir.

### Beskrivelse av deler

#### Skrivevalse for media uten dekkpapir Skruer (2)

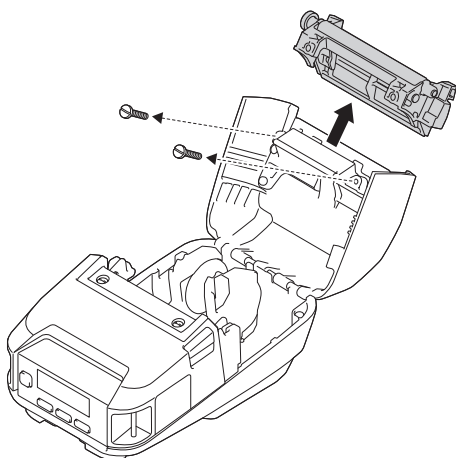


1. Skyv utløserhendelen for deksel for rull for å åpne dekselet for rollen.



a. Utløserhendel for deksel for rull

2. Fjern standardskrivevalse ved å fjerne de to skruene som vises i illustrasjonen.



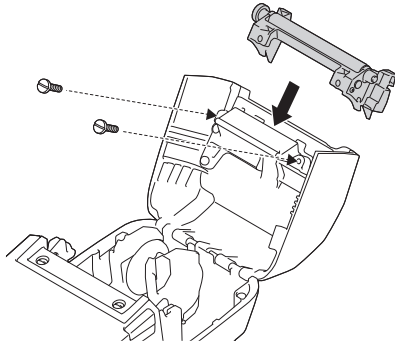
### ⚠ FORSIKTIG

Ikke ta på bladet når du fjerner standardskrivevalse.



Anbefalt strammemoment:  $0,55 \pm 0,049$  Nm.

3. Monter skrivevalse for media uten dekkpapir, og fest den ved å bruke de to skruene som er inkludert i settet for skrivevalse uten dekkpapir.



Den nedre avrivningskanten kan ikke brukes når skrivevalsen for media uten dekkpapir er montert.

4. Angi **Dekkpapirløs** som **På** i **Avansert**-fanen i verktøyet for skriverinnstillinger.

## MERK

- Når **Dekkpapirløs** er angitt som **På**, kan du ikke velge [Rivekant] i [Innstillinger] og [Autogjenkjenn] i [Medier] på skriverens LCD-skjerm.
- For best mulig ytelse må du sørge for at arkets toppmarg er minst 12 mm.
- Når du bruker skrivevalsen for media uten dekkpapir, kan papirstøv feste seg på skriverhodet. Rengjør skriverhodet regelmessig. Mer informasjon ►► *Relaterte temaer*.
- Bruk den siste fastvareversjonen når du skriver ut med skrivevalsen for media uten dekkpapir.



## Beslektet informasjon

- [Skrivevalse for media uten dekkpapir \(valgfritt: PA-LPR-004\)](#)

### Relaterte temaer:

- [Vedlikehold](#)
- [Problemer med skrivevalsen for media uten dekkpapir \(ekstrautstyr\)](#)

## Ladeholder (ekstrautstyr: PA-CR-005)

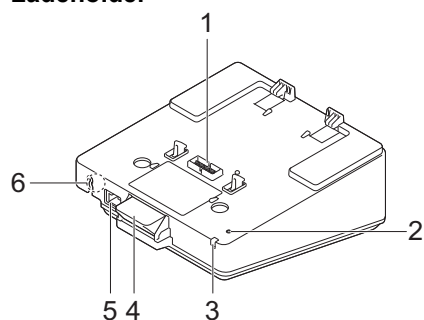
- [Oversikt over ladeholder](#)
- [Lade batteriet med ladeholderen](#)
- [Koble skriveren til et kablet LAN-nettverk via ladeholderen](#)
- [Monter ladeholderen på veggen](#)



## Oversikt over ladeholder

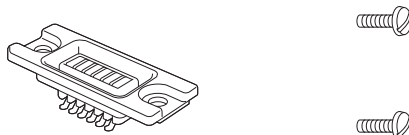
### Beskrivelse av deler

#### Ladeholder



1. Terminaler for ladeholder
2. Ethernet (LAN) LED
3. Lade-LED
4. Utløserknapp
5. Ethernet (LAN)-port
6. Likestrømkontakt (DC)

#### Terminalfeste for ladeholder Skruer (2)



### Spesifikasjoner

Ladetid	Omtrent tre timer <sup>1</sup>
Ladetemperatur	Fra 5 °C til 35 °C
Driftstemperatur	Fra 0 °C til 40 °C
Driftsfuktighet	Fra 10 til 90 % (uten kondens)

<sup>1</sup> Varierer avhengig av driftsmiljøet og tilstanden til batteriet.

## MERK

Når skriveren plasseres i ladeholderen, anbefaler vi at du bruker **Etter at én side er mottatt**-innstillingen i **Annet**-fanen til skriverdriverens egenskaper før du skriver ut.



### Beslektet informasjon

- [Ladeholder \(ekstrautstyr: PA-CR-005\)](#)

#### Relaterte temaer:

- [Problemer med ladeholder \(ekstrautstyr\)](#)

## Lade batteriet med ladeholderen

Ladeholderen (PA-CR-005) kan ikke lade opp batteriet til skriveren uten å være koblet til en stikkontakt med nettadapteren (PA-AD-600A).

>> Før du lader batteriet

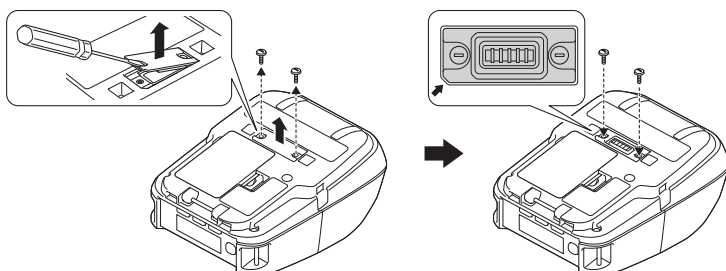
>> Lade batteriet

>> Ta skriveren ut av ladeholderen

>> Lås utløserknappen

### Før du lader batteriet

1. Fjern terminaldekselet for ladeholderen med en flathodet skrutrekker.



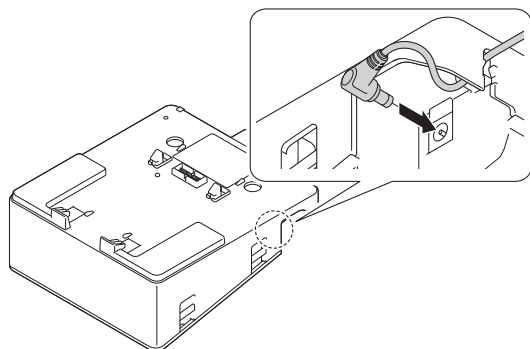
2. Monter terminalfestet for ladeholderen på skriveren med terminalfestet for ladeholderen og skruene som er inkludert med ladeholderen.



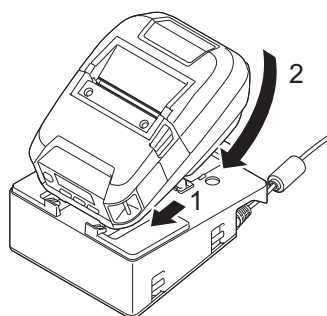
Sørg for at hjørnet med spor er riktig innrettet.

### Lade batteriet

1. Koble nettadapteren til ladeholderens likestrømkontakt (DC).



2. Koble nettstrømledningen til nettadapteren.
3. Koble nettstrømledningen til et strømuttak i nærheten.
4. Juster terminalene for ladeholderen på ladeholderen og skriveren.

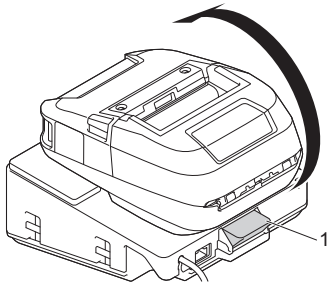


5. Trykk skriveren ned og inn i ladeholderen til den låses på plass. Skriverens LED-indikator lyser oransje under lading.

- Skriverens LED-indikator slås av når ladingen er ferdig.

## Ta skriveren ut av ladeholderen

- Trykk på utløserknappen på baksiden av ladeholderen, løft skriveren og ta den av ladeholderen.



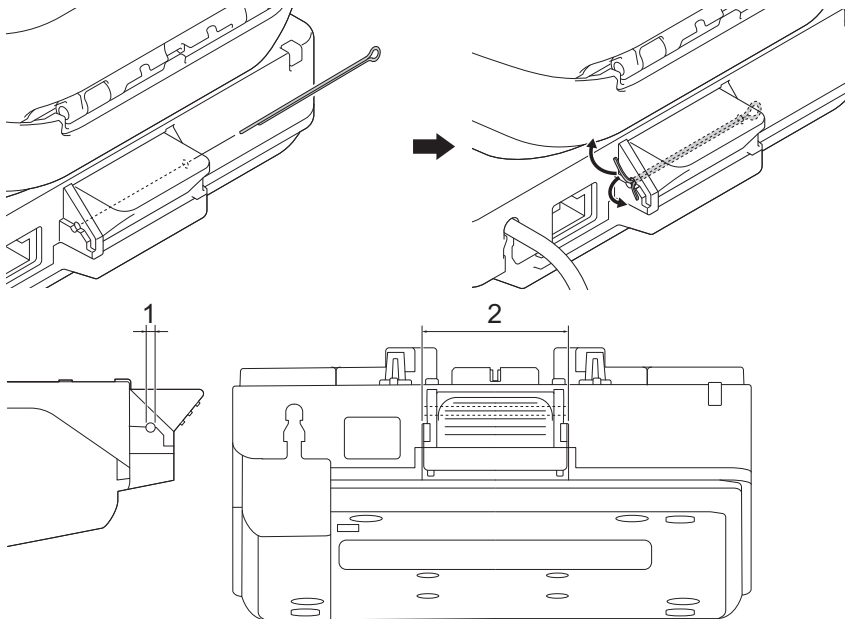
1. Utløserknapp

## Lås utløserknappen

- Sett en liten splint (eller lignende) inn i hullet, som illustrert under.



Bruk en holdesplint med forlengede tenner i lavt karbonstål (ikke inkludert): lengde: 50 mm, splint-diameter: 2 mm



1. Diameter: 2,3 mm

2. Lengde: 41,2 mm



Kontakt din lokale Brother-forhandler for å kjøpe splinten.

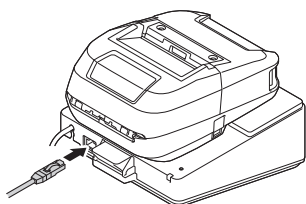


## Beslektet informasjon

- Ladeholder (ekstrautstyr: PA-CR-005)

## Koble skriveren til et kablet LAN-nettverk via ladeholderen

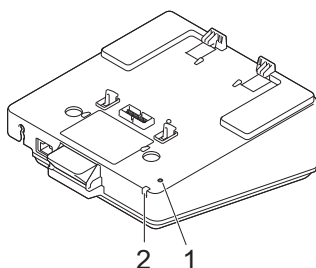
Bruk en Ethernet-tilkobling (LAN) til å konfigurere skriveren og oppgradere fastvaren.





### MERK

Sørg for at Ethernet-kabelen (LAN) er satt helt inn i Ethernet-porten (LAN).

### Indikatorlamper





1. Ethernet (LAN) LED

Indikator	Status
	Ethernet (LAN) er ikke koblet til
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet (LAN) er koblet til</li><li>• Motta eller sende data via Ethernet (LAN)</li></ul>

### MERK

Ethernet (LAN) LED lyser ikke opp med mindre skriveren settes i ladeholderen.

2. Statuslampe

Indikator	Status
	Skriveren er satt i ladeholderen og batteriet er fulladet.
	Skriveren lader i ladeholderen.

### Grensesnittkompatibilitet

Bruk [WLAN]- og [Kablet LAN]-menyene til å velge WLAN, kablet LAN, eller ingen tilkobling når skriveren er i ladeholderen.

LAN-innstillinger for holder	WLAN-innstillinger	Tilkoblingstype ved bruk av ladeholder
På	På	WLAN → Kablet LAN <sup>1</sup>
På	Av	Kablet LAN

<sup>1</sup> Wireless Direct-funksjonen påvirkes ikke.

---

LAN-innstillinger for holder	WLAN-innstillinger	Tilkoblingstype ved bruk av ladeholder
Av	På	WLAN
Av	Av	Ingen tilkobling er aktivert

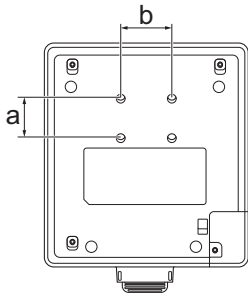


### Beslektet informasjon

- Ladeholder (ekstrautstyr: PA-CR-005)
-

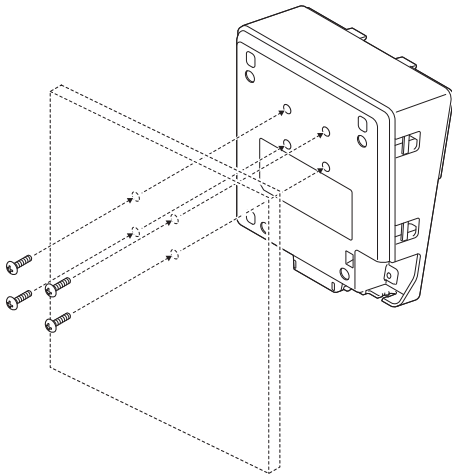
## Monter ladeholderen på veggen

1. Drill fire hull på et kommersielt tilgjengelig panel i henhold til mellomrommet til skruerhullene til ladeholderen.



- a. Høyde: 30 mm
- b. Bredde: 38,1 mm

2. Fest ladeholderen til panelet ved bruk av de fire skruene, som vist i illustrasjonen.



- Sørg for at du monterer ladeholderen i riktig retning, slik at skriveren ikke faller ned.
- Bruk skruer i størrelse M5.

3. Len panelet mot veggen eller fest panelet til veggen.



### Beslektet informasjon

- [Ladeholder \(ekstrautstyr: PA-CR-005\)](#)

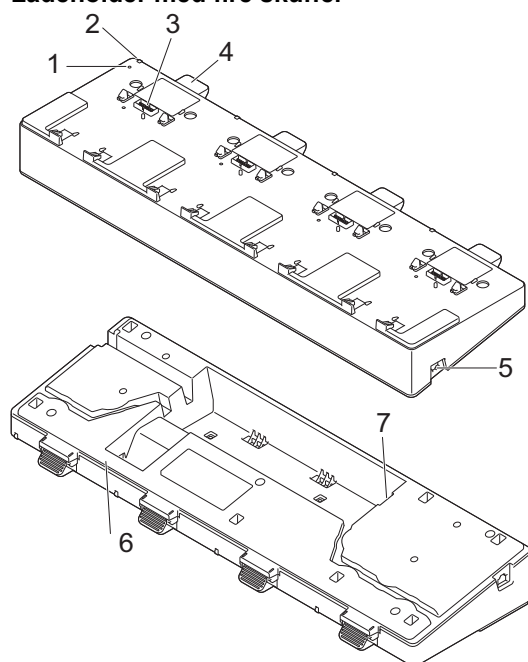
## Ladeholder med fire skuffer (ekstrautstyr: PA-4CR-003)

- [Oversikt over ladeholder med fire skuffer](#)
- [Lade batteriet med ladeholderen med fire skuffer](#)
- [Koble skriveren til et kablet LAN-nettverk via ladeholderen med fire skuffer](#)
- [Monter ladeholderen med fire skuffer på veggen](#)

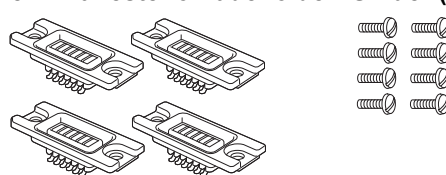
## Oversikt over ladeholder med fire skuffer

### Beskrivelse av deler

#### Ladeholder med fire skuffer



#### Terminalfeste for ladeholder Skruer (8)



1. Ethernet (LAN) LED
2. Lade-LED
3. Terminaler for ladeholder
4. Utløserknapp
5. Ethernet (LAN)-port 1  
For å koble til et kablet nettverk.
6. Likestrømkontakt (DC)
7. Ethernet (LAN)-port 2  
For å koble flere ladeholdere med fire skuffer til hverandre.

### Spesifikasjoner

Ladetid	Omtrent tre timer <sup>1</sup>
Ladetemperatur	Fra 5 °C til 35 °C
Driftstemperatur	Fra 0 °C til 40 °C
Driftsfuktighet	Fra 10 til 90 % (uten kondens)

<sup>1</sup> Varierer avhengig av driftsmiljøet og tilstanden til batteriet.

## MERK

Når skriveren plasseres i ladeholderen, anbefaler vi at du bruker **Etter at én side er mottatt**-innstillingen i **Annet**-fanen til skriverdriverens egenskaper før du skriver ut.



### Beslektet informasjon

- [Ladeholder med fire skuffer \(ekstrautstyr: PA-4CR-003\)](#)



---

**Relaterte temaer:**

- [Problemer med ladeholder \(ekstrautstyr\)](#)
-

## Lade batteriet med ladeholderen med fire skuffer

Ladeholderen med fire skuffer kan ikke lade opp batteriet til skriveren uten å være koblet til en stikkontakt med nettadapteren (PA-AD-600A).

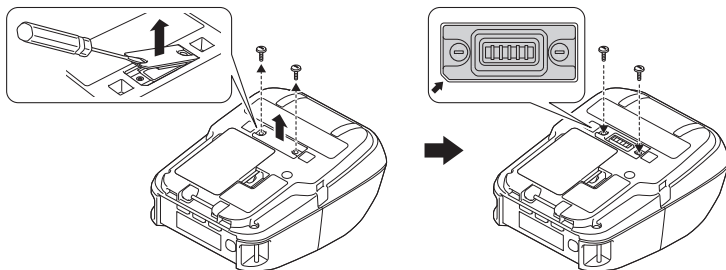
>> Før du lader batteriet

>> Lade batteriet

>> Ta skriveren ut av ladeholderen

### Før du lader batteriet

1. Fjern terminaldekselet for ladeholderen med en flathodet skrutrekker.



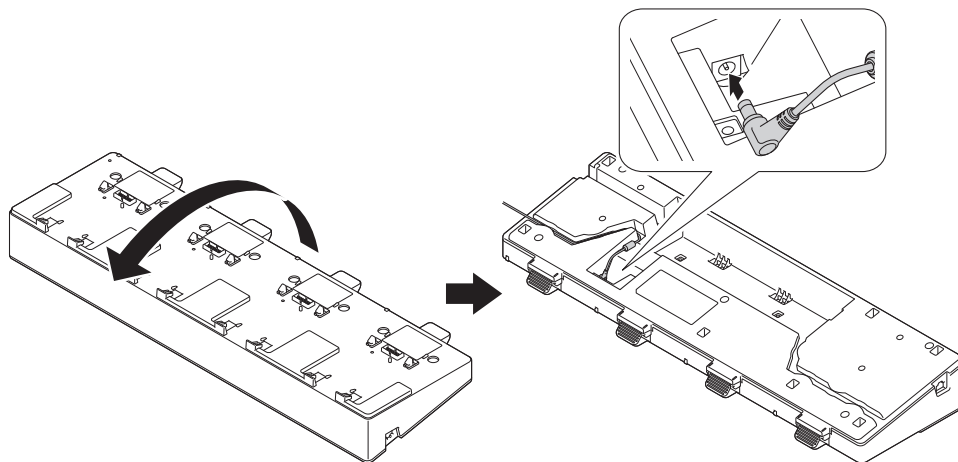
2. Monter terminalfestet for ladeholderen på skriveren med terminalfestet for ladeholderen og skruene som er inkludert med ladeholderen.



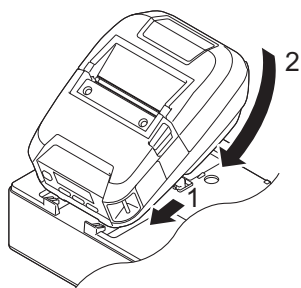
Sørg for at hjørnet med spor er riktig innrettet.

### Lade batteriet

1. Koble nettadapteren til ladeholderens likestrømkontakt (DC).



2. Koble nettstrømledningen til nettadapteren.
3. Koble nettstrømledningen til et strømuttak i nærheten.
4. Juster terminalene for ladeholderen på ladeholderen og skriveren.

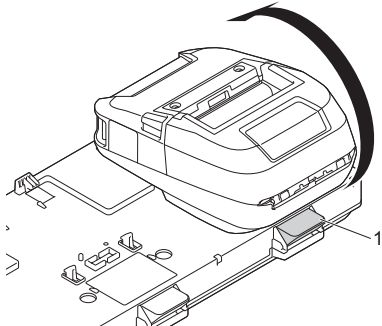


- 
5. Trykk skriveren ned og inn i ladeholderen til den låses på plass.  
Skriverens LED-indikator lyser oransje under lading.

Skriverens LED-indikator slås av når ladingen er ferdig.

### Ta skriveren ut av ladeholderen

- Trykk på utløserknappen på baksiden av ladeholderen, løft skriveren og ta den av ladeholderen.



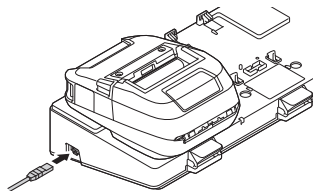
1. Utløserknapp

### ✓ Beslektet informasjon

- Ladeholder med fire skuffer (ekstrautstyr: PA-4CR-003)
-

## Koble skriveren til et kablet LAN-nettverk via ladeholderen med fire skuffer

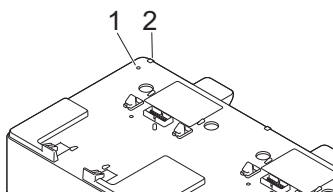
Bruk en Ethernet-tilkobling (LAN) til å konfigurere skriveren og oppgradere fastvaren.



### MERK

Sørg for at Ethernet-kabelen (LAN) er satt helt inn i Ethernet-porten (LAN).

### Indikatorlamper



#### 1. Ethernet (LAN) LED

Indikator	Status
	Ethernet (LAN) er ikke koblet til
	Ethernet (LAN) er koblet til
	Motta eller sende data via Ethernet (LAN)

#### 2. Statuslampe

Indikator	Status
	Skriveren er satt i ladeholderen med fire skuffer og batteriet er fulladet.
	Skriveren lader i ladeholderen med fire skuffer.

### Grensesnittskompatibilitet

Bruk [WLAN]- og [Kablet LAN]-menyene til å velge WLAN, kablet LAN, eller ingen tilkobling når skriveren er i ladeholderen med fire spor.

LAN-innstillinger for holder	WLAN-innstillinger	Tilkoblingstype ved bruk av ladeholder med fire spor
På	På	WLAN →Kablet LAN <sup>1</sup>
På	Av	Ingen tilkobling er aktivert→Kablet LAN
Av	På	WLAN
Av	Av	Ingen tilkobling er aktivert

<sup>1</sup> Wireless Direct-funksjonen påvirkes ikke.

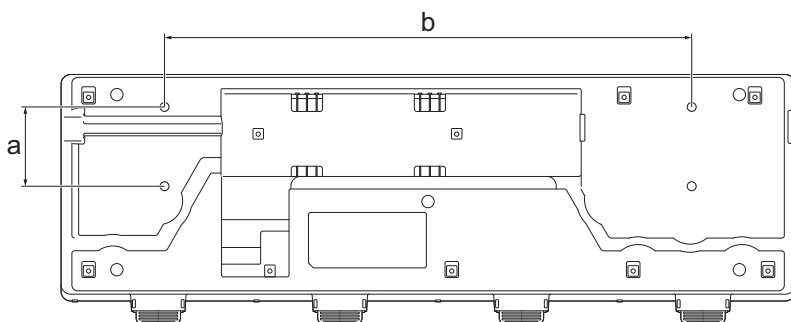


## Beslektet informasjon

- Ladeholder med fire skuffer (ekstrautstyr: PA-4CR-003)

## Monter ladeholderen med fire skuffer på veggen

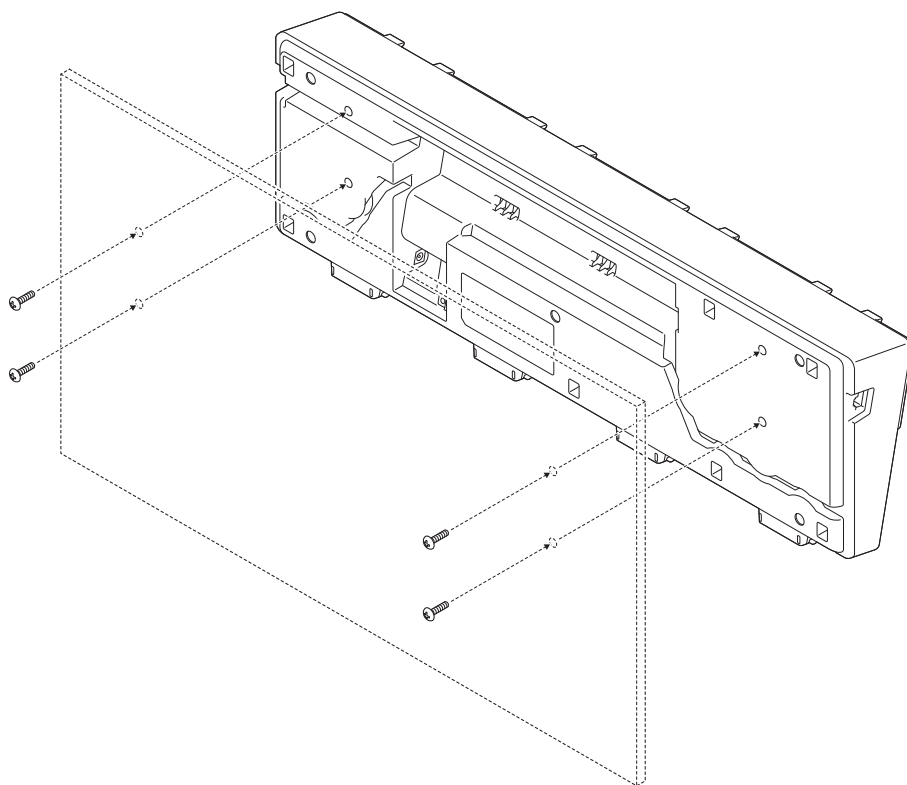
1. Drill fire hull på et kommersielt tilgjengelig panel i henhold til mellomrommet til skruhullene til ladeholderen med fire skuffer.



a. Høyde: 61 mm

b. Brekke: 406,4 mm

2. Fest ladeholderen til panelet ved bruk av de fire skruene, som vist i illustrasjonen.



- Sørg for at du monterer ladeholderen i riktig retning, slik at skriveren ikke faller ned.
- Bruk skruer i størrelse M5.

3. Len panelet mot veggen eller fest panelet til veggen.



### Beslektet informasjon

- [Ladeholder med fire skuffer \(ekstrautstyr: PA-4CR-003\)](#)

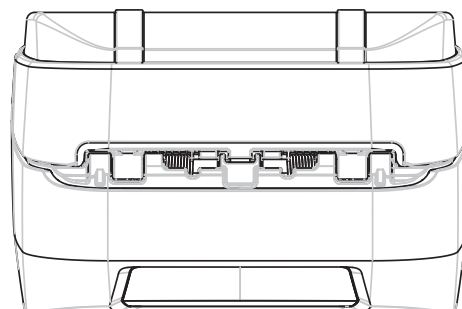
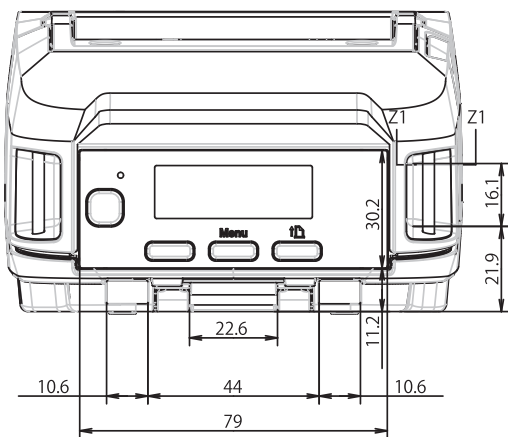
# Produktdimensjoner



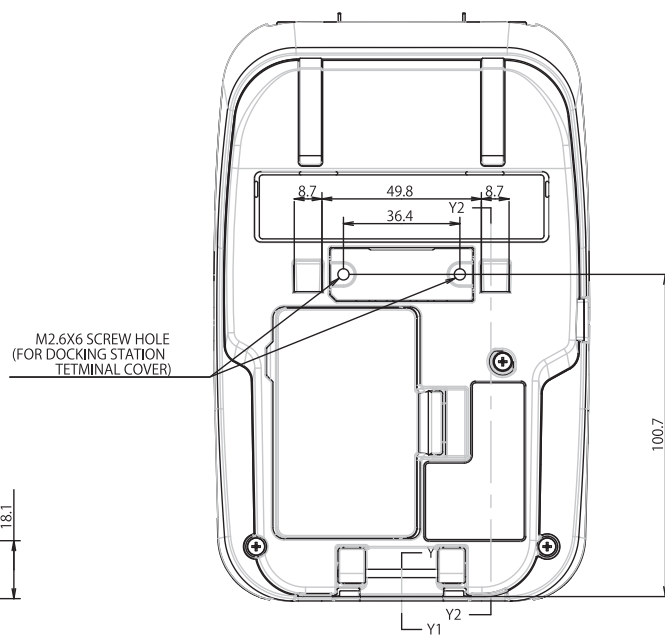
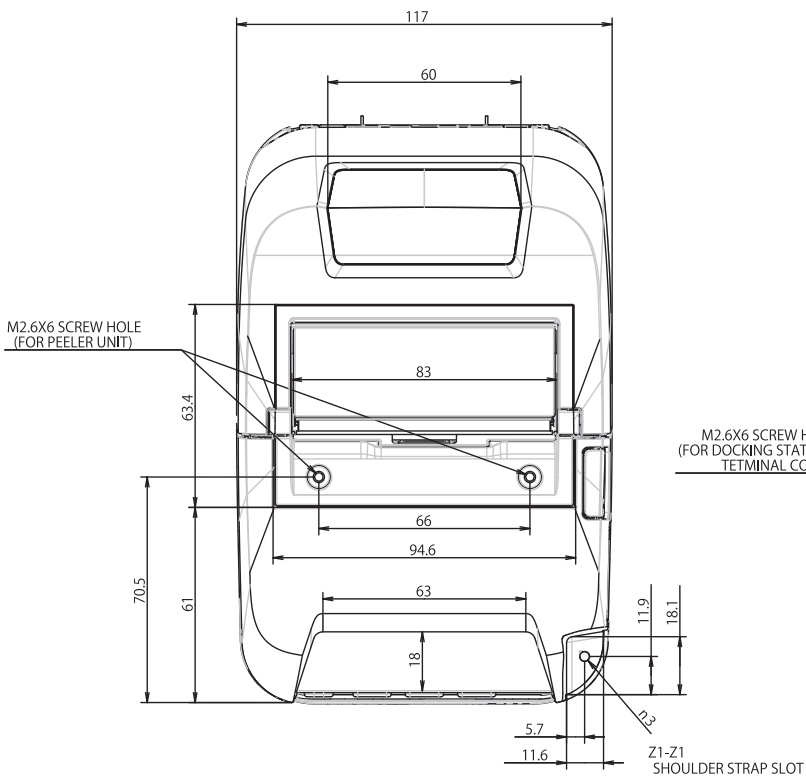
Alle målte verdier er i millimeter.

## Skriver

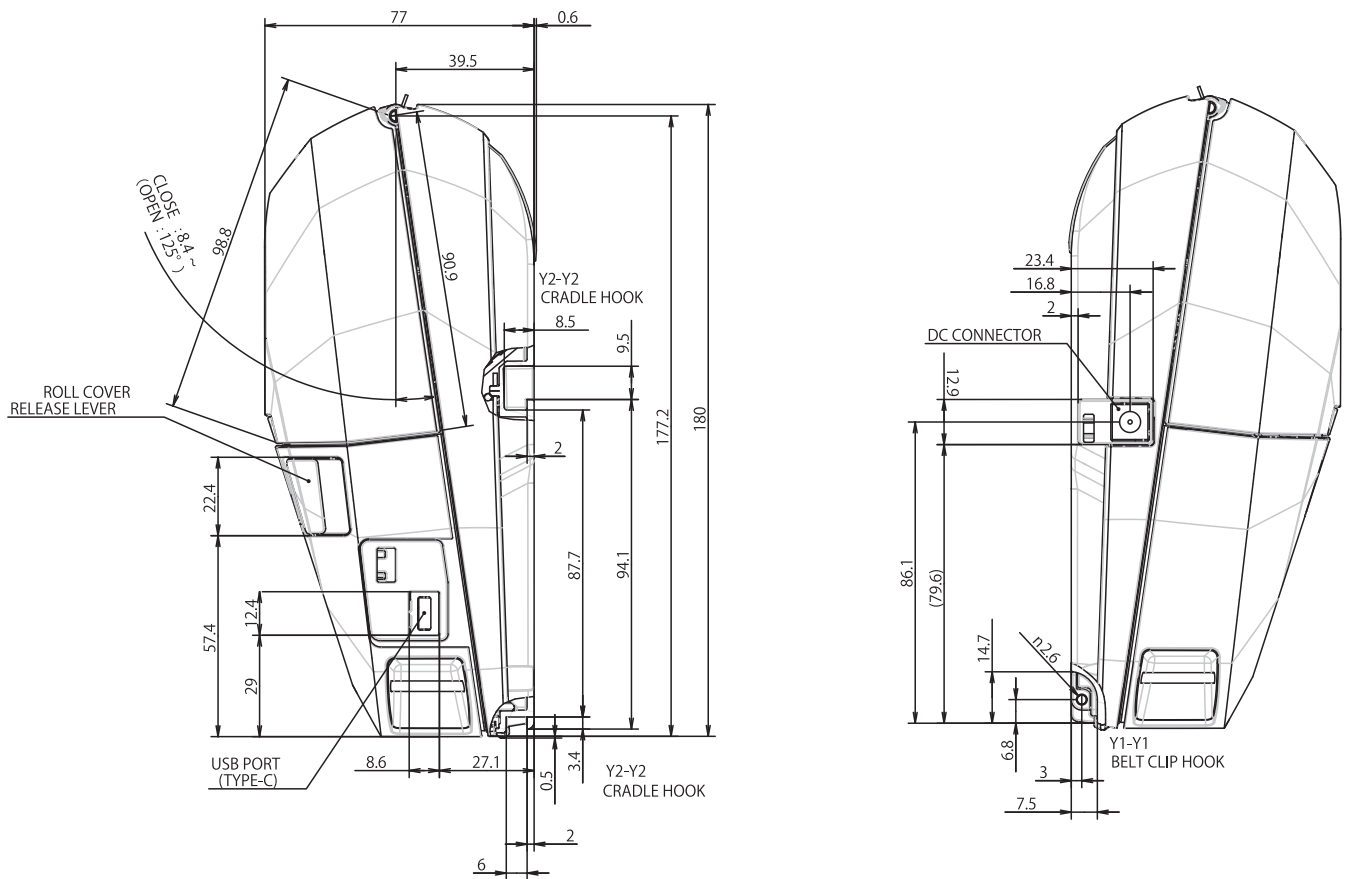
### Sett forfra / sett bakfra



### Sett ovenfra / sett nedenfra

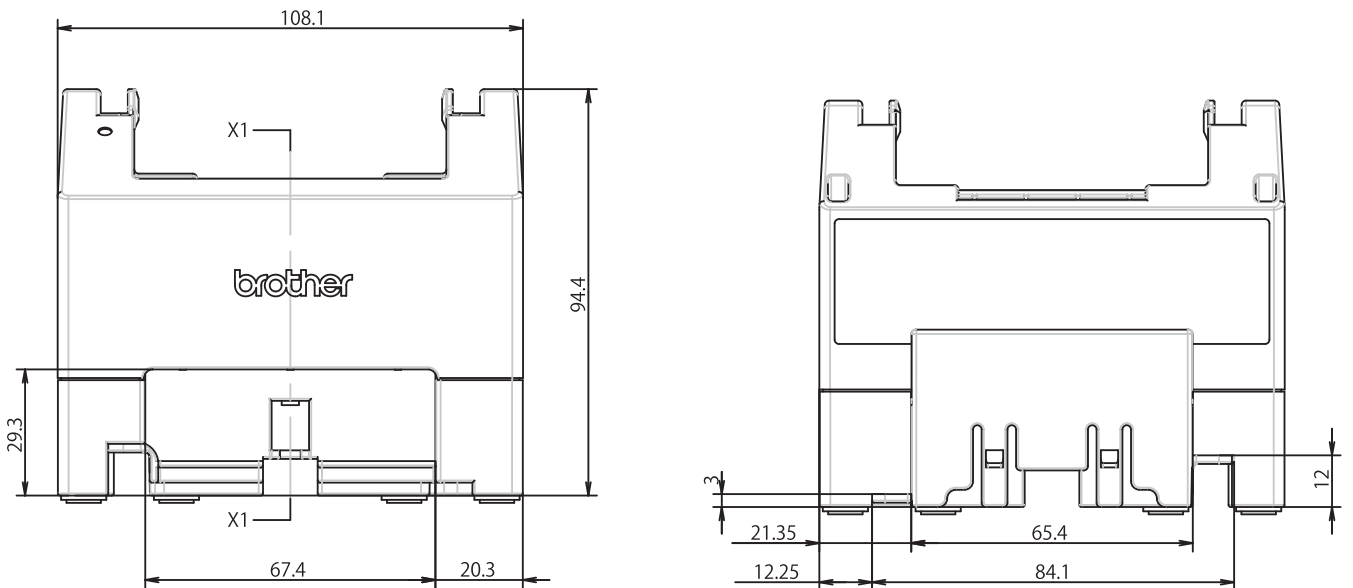


## Sett fra siden



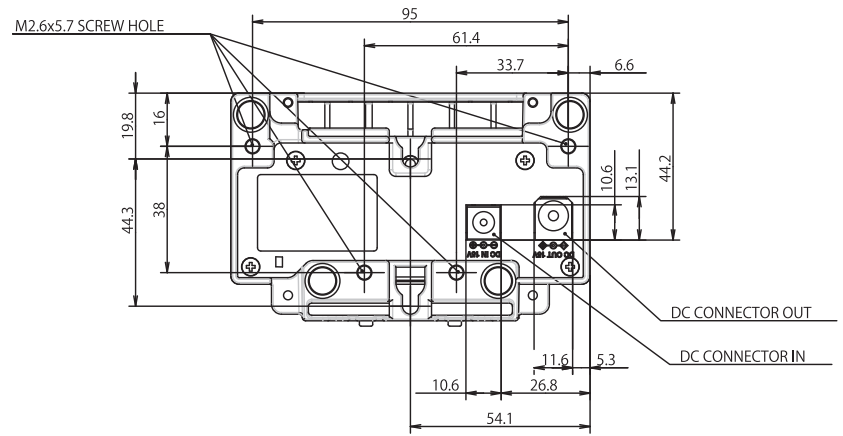
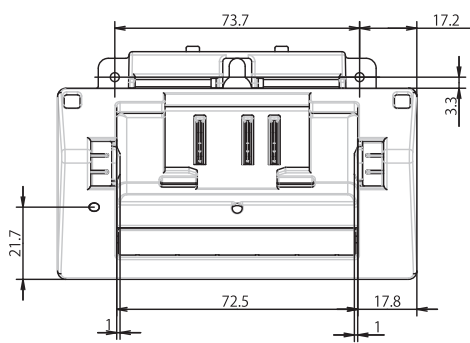
## Batterilader

### Sett forfra / sett bakfra

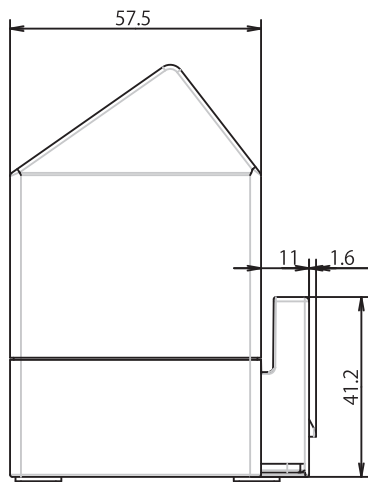




## Sett ovenfra / sett nedefra

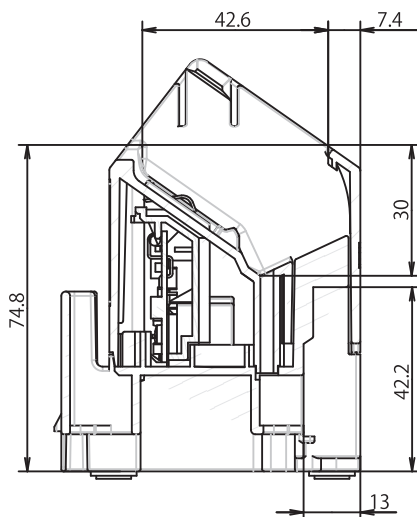


## Sett fra siden



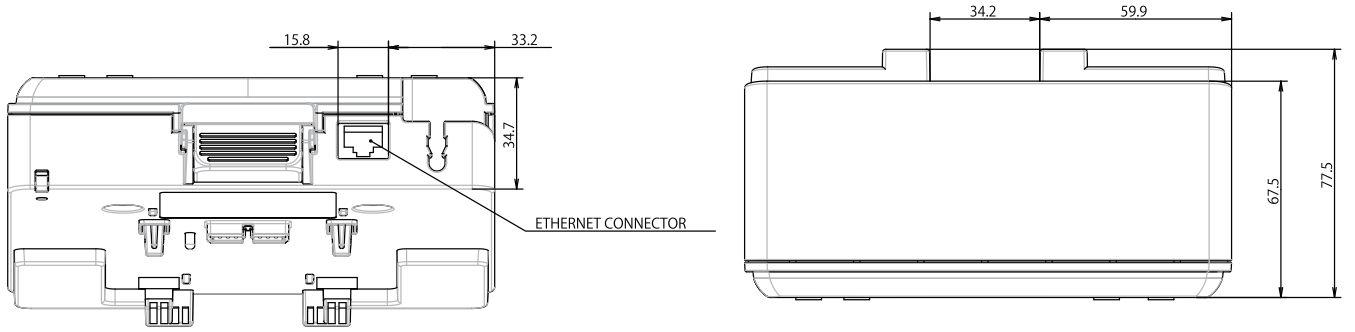
## Tverrsnitt

X1-X1

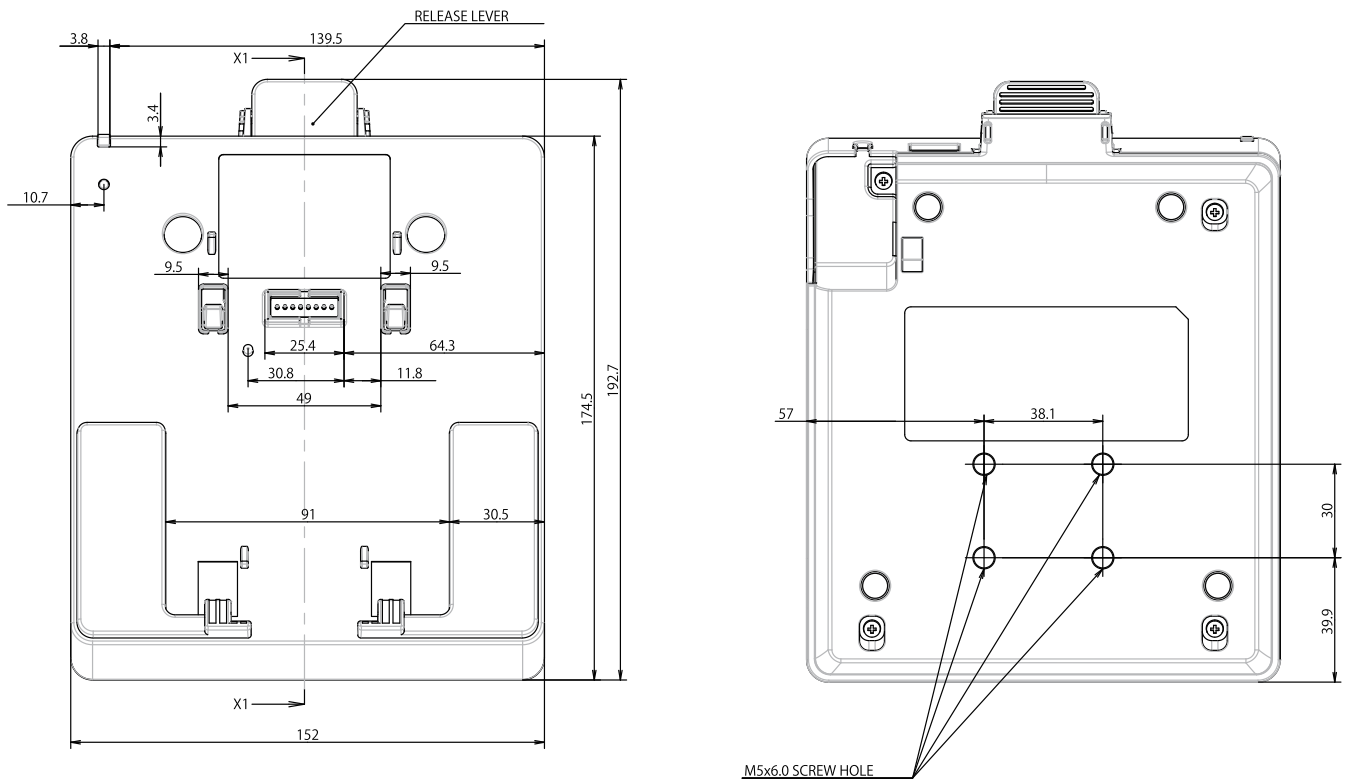


# Ladeholder

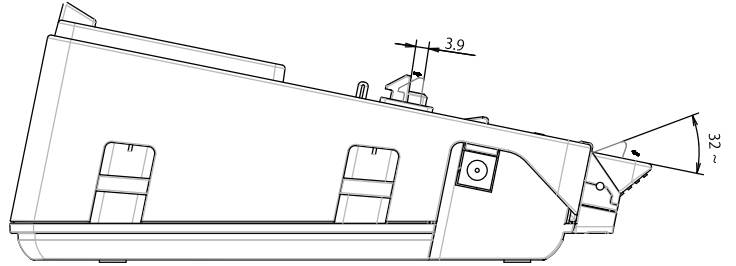
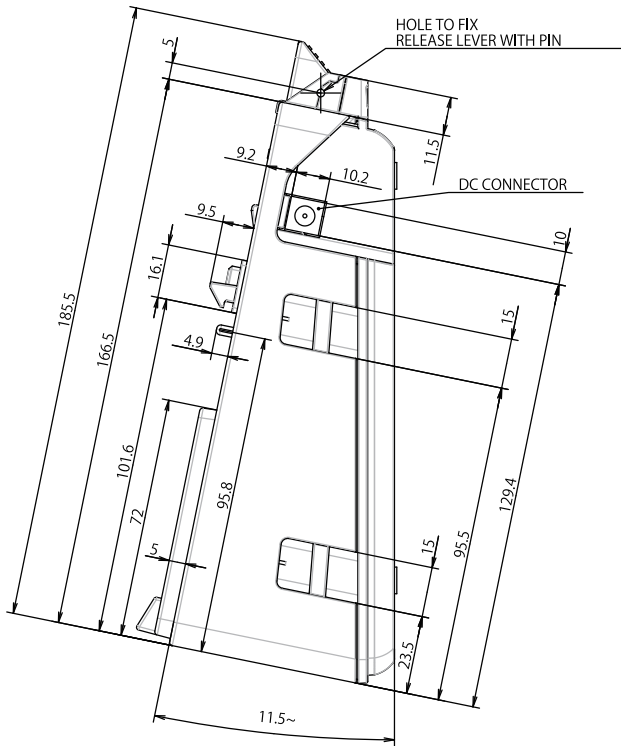
## Sett forfra / sett bakfra



## Sett ovenfra / sett nedenfra

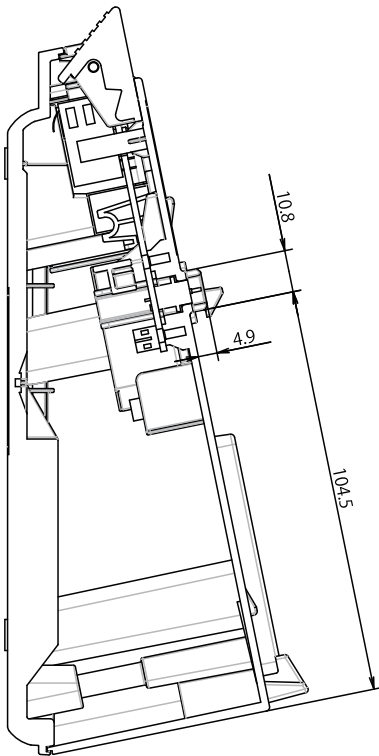


## Sett fra siden



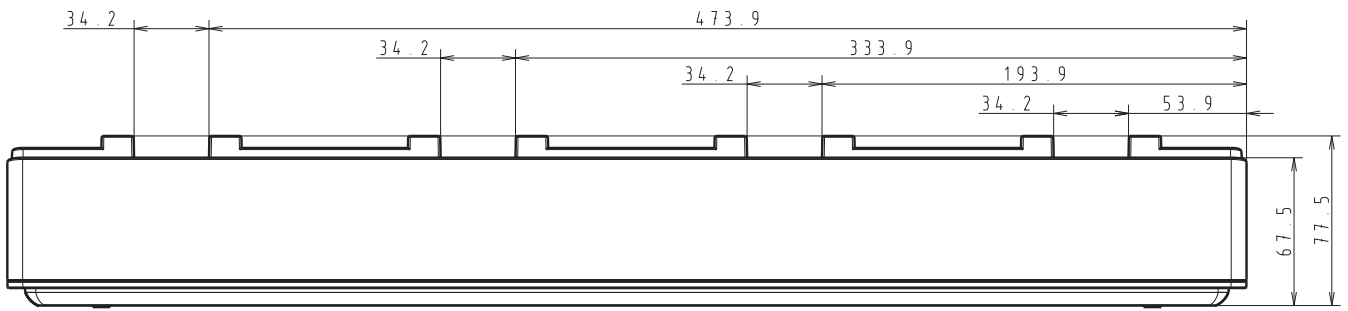
## Tversnitt

X1-X1

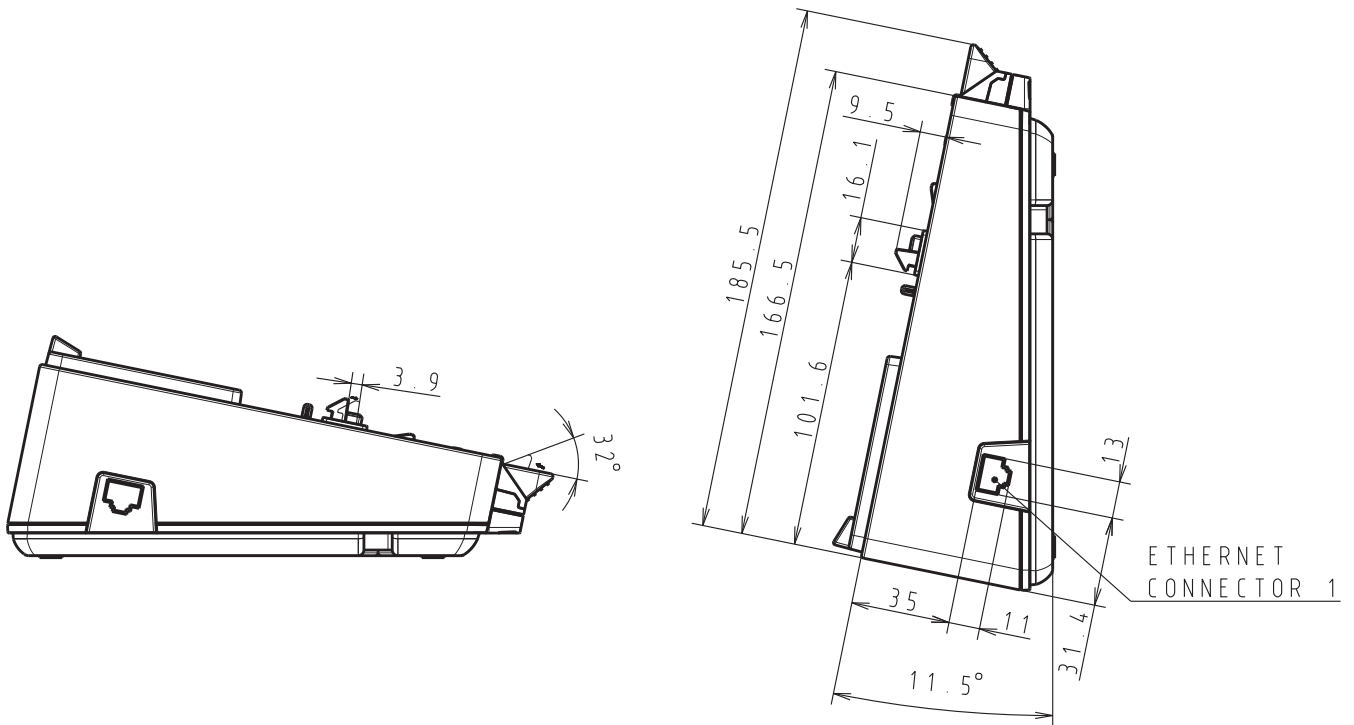




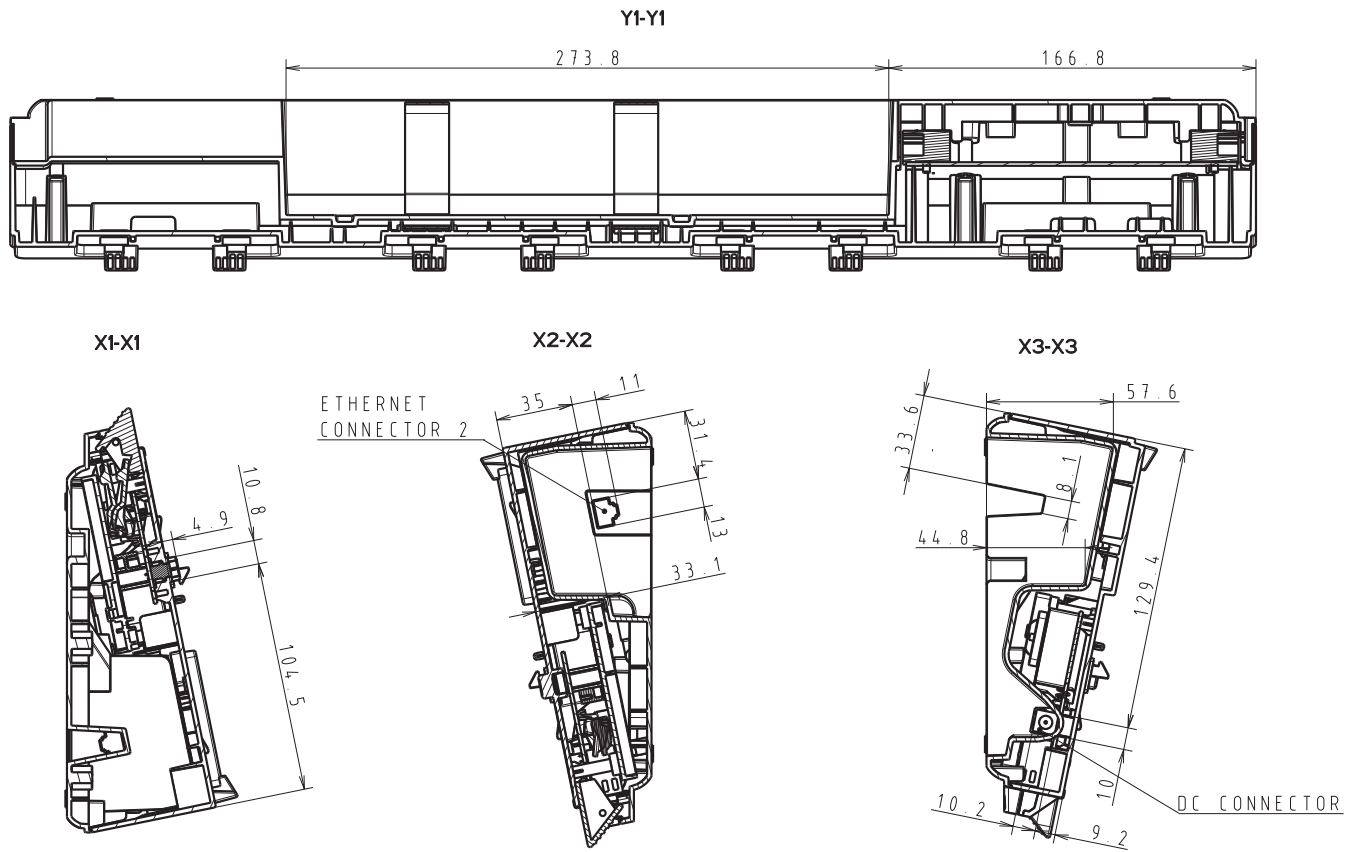
## Sett bakfra



## Sett fra siden



## Tverrsnitt



### Beslektet informasjon

- [Tillegg](#)

## Brother hjelp og kundestøtte

Hvis du trenger hjelp med å bruke Brother-produktet ditt, kan du gå til [support.brother.com](http://support.brother.com) for vanlige spørsmål og feilsøkingstips. Du kan også laste ned den nyeste programvaren, driverne og fastvaren for å forbedre ytelsen til maskinen din samt brukerdokumentasjon for å finne ut hvordan du får mest mulig ut av Brother-produktet.

Du finner mer informasjon om produkt og kundestøtte på nettstedet til det lokale Brother-kontoret. Gå til [www.brother.com](http://www.brother.com) for å finne kontaktinformasjonen til det lokale Brother-kontoret og for å registrere det nye produktet ditt.



### Beslektet informasjon

- [Tillegg](#)
-

## Kompatible operativsystemer

For siste liste over kompatibel programvare, besøk [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Beslektet informasjon

- [Tillegg](#)
-



brother



NOR  
Version A