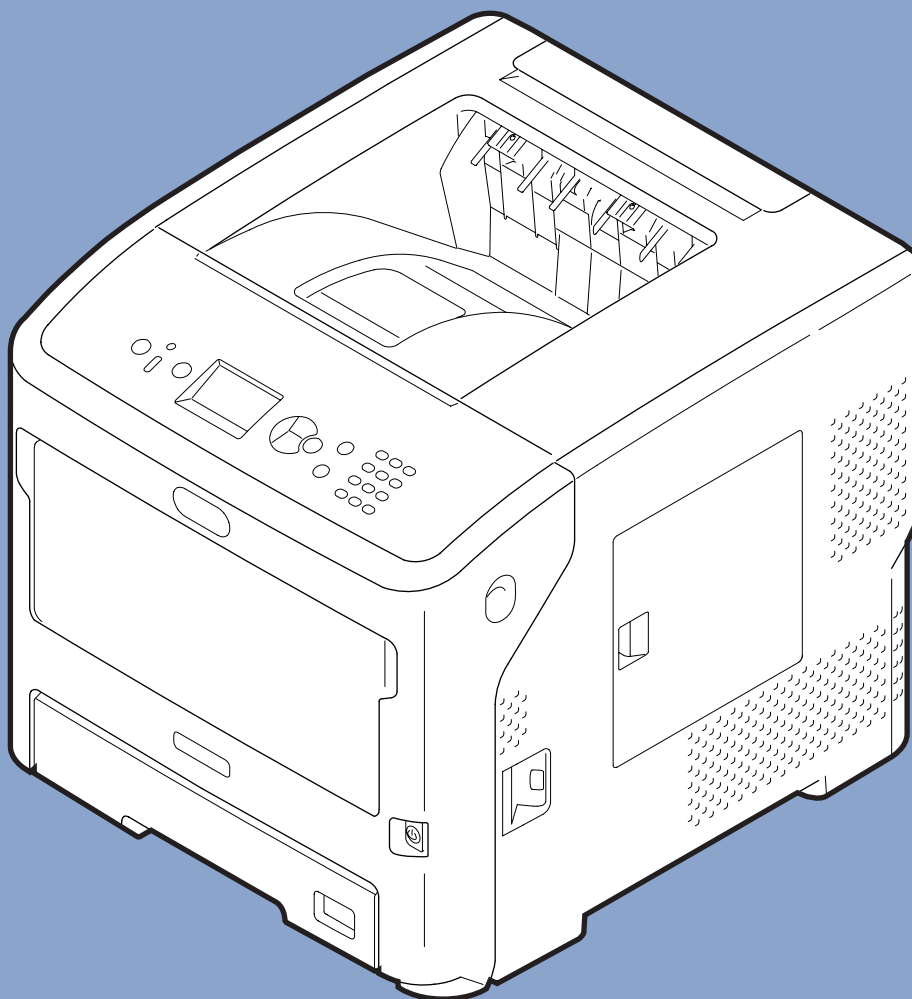




Brukerhåndbok

Oppsett

Denne veiledningen gjelder for følgende modeller.

B721/B731/

ES7131/

MPS5501b

- Denne veiledningen inneholder forsiktighetsregler for trygg bruk av produktet.
Vennligst les denne veiledningen før du tar i bruk produktet.

● Om produktgarantien

Mye arbeid er blitt lagt ned for å sikre at informasjonens i dette dokumentet er fullstendig, nøyaktig og oppdatert. Produsenten påtar seg ikke ansvar for konsekvenser av feil utenfor eget herredømme. Produsenten kan heller ikke garantere at endringer i programvare og utstyr som utføres av andre produsenter og omtales i denne håndboken, ikke vil påvirke gyldigheten av informasjonens i den. Omtale av programvareprodukter som produseres av andre selskaper, innebærer ikke nødvendigvis at produsenten anbefales.

Selv om alle rimelige anstrengelser er gjort for å gjøre dette dokumentet så nøyaktig og nyttig som mulig, gir vi ingen garantier av noe slag, eksplisitt eller implisitt, om informasjonens nøyaktighet og fullstendighet.

Oki Data Corporation. Med enerett. Innholdet må ikke kopieres, overføres, oversettes o.l. uten autorisasjon. Du må ha skriftlig tillatelse fra Oki Data Corporation før du gjør noe av det ovennevnte.

© 2013 Oki Data Corporation

OKI er et registrert varemerke for Oki Electric Industry Co., Ltd.

Energy Star er et varemerke for United States Environmental Protection Agency.

Microsoft, Windows, Windows Server og Windows Vista er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Rosetta, Mac og Mac OS er registrerte varemerker for Apple Inc.

Andre produktnavn og merkenavn er registrerte varemerker eller varemerker som tilhører de respektive eierne.



Dette produktet er i samsvar med kravene i direktivene 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ErP) og 2011/65/EU (RoHS), endret hvor aktuelt i tilnærmingen til lovene i medlemslandene i forhold til elektromagnetisk kompatibilitet, lavspenning, radio og terminalutstyr, eco-design og begrensning av farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

Følgende kabler ble brukt til å evaluere dette produktets samsvar med EMC-direktiv 2014/30/EU, og andre konfigurasjoner enn dette kan påvirke nevnte samsvar.

Kabeltype	lengde (meter)	kjerne	skjerm
Strøm	1,8	✗	✗
USB	5,0	✗	✓
LAN	15,0	✗	✗
Parallell	2,0	✗	✓



iPad, iPhone, iPod og iPod touch er varemerker under Apple Inc. og registrert i USA og andre land. AirPrint og AirPrint logoen er varemerker under Apple Inc.

● ENERGY STAR

Målland for ENERGY STAR-programmet er USA, Canada og Japan.

Det gjelder ikke for andre land.

Dette produktet samsvarer kun med ENERGY STAR v2.0.

● Førstehjelp i nødssituasjon

Vær forsiktig med tonerpulveret:



Hvis pulveret svelges, drikk små mengder kaldt vann og oppsøk lege. IKKE prøv å fremprovosere brekninger.

Hvis pulveret innåndes, må personen flyttes til et åpent område for å trekke frisk luft. Oppsøk lege.

Hvis du får tonerpulver i øyet, holdes øyelokkene åpne mens det skylles med store mengder vann i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

Hvis du søler på hud eller klær, skyller du med kaldt vann og såpe for å minske risikoen for misfarging.

● Miljøinformasjon



● For din sikkerhet

For din egen sikkerhet les brukerhåndboken før du tar i bruk produktet.

Forsiktighetsregler relatert til sikkerhet

-  **ADVARSEL** En advarsel inneholder tilleggsinformasjon som, dersom den ignoreres, kan medføre fare for personskade.
-  **FORSIKTIG** En forsiktighetsregel inneholder tilleggsinformasjon som, dersom den ignoreres, kan føre til feil eller skade på utstyret.

Generelle forsiktighetsregler

 ADVARSEL		
 Ikke rør sikkerhetsbryteren inni skriveren. Dette kan forårsake elektrisk sjokk når høyspenning forekommer. I tillegg kan de roterende girene føre til personskade.	 Ikke bruk brannfarlig spray i nærheten av skriveren. Dette kan forårsake brann, da deler av skriveren er glovarme.	 Koble fra strømledningen og ta kontakt med et kundeservicesenter når dekelet er uvanlig varmt, ryker, avgir merkelig lukt eller lager merkelige lyder. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til brann.
 Koble fra strømledningen og kontakt et kundeservicesenter når væske, som for eksempel vann, kommer inn i skriverens indre deler. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til brann.	 Koble fra strømledningen og fjern fremmede materialer, som for eksempel binders, dersom de faller inn i skriveren. Hvis dette ikke gjøres, kan det føre til elektrisk støt og/eller brann, som kan medføre personskader.	 Ikke bruk og/eller ta ifra hverandre skriveren på annen måte enn den som instrueres i brukerhåndboken. Dette kan forårsake elektrisk sjokk og/eller brann, og føre til personskader.
 Trekk ut strømledningen og ta kontakt med et kundeservicesenter dersom skriveren mistes i gulvet eller dekelet blir skadet. Hvis dette ikke gjøres, kan det føre til elektrisk støt og/eller brann, som kan medføre personskader.	 Dra ut strømledningen med jevne mellomrom for å rengjøre pinnene og basedelen mellom pinnene. Dersom strømledningen er koblet til over lengre tid, vil støpselet bli støvete, og det kan forekomme kortslutning, hvilket kan føre til brann.	 Ikke bruk støvsuger for å rengjøre toner som er sølt ut. Hvis du bruker støvsuger for å rengjøre toner som er sølt ut, kan det ta fyr på grunn av gnister fra elektrisk kontakt. Toner som er sølt ut på gulvet bør tørkes bort med en våt klut.
 Ikke plasser gjenstander i ventilasjonsåpninger. Dette kan forårsake elektrisk sjokk og/eller brann, og føre til personskader.	 Ikke plasser en kopp med væske, som for eksempel vann, på skriveren. Dette kan forårsake elektrisk sjokk og/eller brann, og føre til personskader.	 Ikke rør varmeelementenheten eller andre deler når du åpner skriverens deksel. Dette kan forårsake brannskader.
 Ikke kast trommelenheter og tonerkassetter inn i ild. Dette kan forårsake støvekspløsjoner og føre til brannskader.	 Ikke bruk andre strømledninger, kabler eller jordledninger enn de som er angitt i brukerhåndboken. Dette kan forårsake brann.	 Drift der UPS (avbruddsfri strømkilde) eller vendere tas i bruk er ikke garantert. Ikke bruk avbruddsfrie strømkilder eller vendere. Dette kan forårsake brann.

 FORSIKTIG	
 Ikke kom nær området der papiret kommer ut når strømmen er på, og når utskrift pågår. Dette kan forårsake personskader.	 Ikke rør en ødelagt flytende-krystall-skjerm (LCD). Hvis du får væske (flytende krystall) som har lekket fra LCD-skjermen i øyne eller munn, skyll med store mengder vann. Følg råd fra en lege hvis nødvendig.

● Brukerveiledningens sammensetning

Følgende brukerveiledninger følger med dette produktet.

- Brukerhåndbok (Oppsett) ---- Dette dokumentet
Grunnleggende bruk er beskrevet for å bistå i forståelsen av denne skriveren. Beskrivelser av førstegangsoppsett inkludert skriverplassering og førstegangsinnstillinger for nettverk medfølger sammen med feilsøking og vedlikeholdsprosedyrer.
- Brukerhåndbok (Avansert)
Den avanserte brukerveiledningen beskriver den avanserte driften til hver funksjon. Dessuten er oppsettsinformasjon som gjelder verktøy og nettverk inkludert.

● Om denne brukerhåndboken

Begrep i dette dokumentet

Følgende begrep er tatt i bruk i denne brukerhåndboken.



- Indikerer viktig informasjon om drift. Sørg for å lese avsnitt med dette merket.



- Indikerer tilleggsinformasjon om drift. Du bør lese avsnitt med dette merket.



- Angir hvor du skal se når du vil ha mer detaljert eller relatert informasjon.

ADVARSEL

- En advarsel inneholder tilleggsinformasjon som, dersom den ignoreres, kan medføre fare for personskade.

FORSIKTIG

- En forsiktighetsregel inneholder tilleggsinformasjon som, dersom den ignoreres, kan føre til feil eller skade på utstyret.

Symboler i dette dokumentet

Følgende symboler er tatt i bruk i denne brukerhåndboken.

Symboler	Beskrivelse
[]	• Indikerer menynavn på visningsskjermen. • Indikerer meny-, vindu- og dialognavn på datamaskinen.
" "	• Indikerer meldinger og innsatt tekst på visningsskjermen. • Indikerer filnavn på datamaskinen. • Indikerer referansetitler.
< > knapp/tast	Indikerer en maskinvareknapp på kontrollpanelet, eller en tast på datamaskinens tastatur.
>	Indikerer hvordan du kommer deg til elementet du ønsker, i menyen til denne skriveren eller til datamaskinen.
<i>Din skriver</i>	Indikerer en skriver du ønsker å bruke eller velge.

Notasjon brukt i denne brukerhåndboken.

Dersom det ikke foreligger en spesiell beskrivelse, brukes Windows 7 som Windows, Mac OS X 10.8 brukes som Mac OS X, og B731 brukes som skriveren for eksempler i dette dokumentet.

Beskrivelsen i dette dokumentet kan variere, avhengig av din OS eller modell.

Innhold

Om produktgarantien	2
ENERGY STAR	3
Førstehjelp i nødssituasjon.....	3
Miljøinformasjon	3
For din sikkerhet.....	4
Bruerveiledningens sammensetning	5
Om denne brukerhåndboken.....	5
1. Oppsett.....	10
Kontrollere produkter	10
Kontrollere innholdet i pakken	10
Navn på komponenter	11
Kontrollpanel.....	13
Installasjonsbetingelser	15
Plasseringsomgivelser	15
Plasseringsrom	15
Utpakking	16
Om alternativer	18
Tilgjengelig ekstrautstyr	18
Feste på et skriverstativ.....	18
Installere en ekstra skuffenhet	22
Installere ekstra RAM	23
Installere en harddisk.....	26
2. Grunnleggende utskriftsbruk	28
Skrue strømmen av/på.....	28
Strømforsyningsvilkår.....	28
Skrue på strømmen	29
Skrue av strømmen	29
Strømsparingsmodus og dvalemodus.....	30
Legge i papir	31
Legge papir i skuff 1–4	31
Legg papir i MP-skuffen.	32
Registrere egendefinerte størrelser.....	35
Papirutgang.....	37

Støttet papir.....	38
Støttede papirtyper	38
Papir lagt i skuffen	40
Lagring av papir	42
Testutskrift fra skriveren	43
Stille inn tidsintervallet før strømsparingsmodus starter.....	44
Stille inn tidsintervallet før skriveren går i dvalemodus.....	45
Restriksjoner i dvalemodus	46
Stille inn automatisk avtidspunkt.....	48
Innstillinger for Automatisk av	48
Stille inn tiden som går før skriveren går i automatisk av-modus.....	49
Stille inn alarm	50
Kontrollerer skriverens status	51
Legge til en skriver med LPD-protokollen (TCP/IP).....	52
Klargjøringer.....	52
Prosedyrer for å legge til en skriver.....	52
3. Utskrift	54
Arbeidsflyt for å installere skriverdriveren på en datamaskin.....	54
Produktkrav	56
Produktkrav for Windows	56
Produktkrav for Macintosh.....	56
Koble til en datamaskin.....	57
Tilkobling ved bruk av kablet lokalnett.....	57
Koble til ved bruk av trådløst LAN (kun trådløs modell)	57
Koble til en USB-kabel	67
Koble til en parallell kabel	68
Installere en skriverdriver (for Windows).....	69
Klargjøringer for nettverkstilkobling.....	69
Installere en skriverdriver	71
Når alternativer legges til.....	73
Installere en skriverdriver (for Macintosh)	75
Oppsett via et nettverk.....	75
Oppsett via USB	76
Når alternativer legges til.....	77
Utskrift fra en datamaskin	78
Utskrift.....	78
Skrive ut data på en USB-minneenhet	81
Utskrift.....	81

Utskriftsinnstilling	81
Stoppe utskriften	83
Praktiske utskriftsfunksjoner.....	84
4. Feilsøking	85
Når en feilmelding vises på displayskjermen	85
Papirstopp	85
Når meldingen for bytte av forbruksartikler eller vedlikeholdsenheten vises	98
Når meldingen for papirbytte eller feil papirstørrelse vises	103
Andre feilmeldinger	105
Når du ikke kan skrive ut	109
Når du ikke kan skrive ut fra multifunksjonsskuffen	109
Klarer ikke å skrive ut fra en datamaskin	110
Kan ikke installere skriverdriver	112
OS-spesifikke begrensninger	113
Problemer med bildekvaliteten	115
Matingsproblemer	118
Maskinproblemer	120
5. Vedlikehold	122
Sifte ut tonerkassetter	123
Hvis B721/B731 brukes	123
Sifte ut tonerkassett eller trommelenhet.....	125
Hvis ES7131/MPS5501b brukes	125
Utsifting av varmeelementet og overføringsrullen	131
Rengjøring	135
Rengjøring av skriverens overflate	135
Rengjøring av LED-hodene	135
Rengjøring av Papir- materuller	137
Flytting eller transportering av skriveren	141
Vedlegg	144
Menyliste	144
Grunnsteg i Windows.....	149
Spesifikasjoner	150
Indeks	154
Contact Us.....	156

1. Oppsett

• Kontrollere produkter

Dette avsnittet gir en oversikt over skriveren.

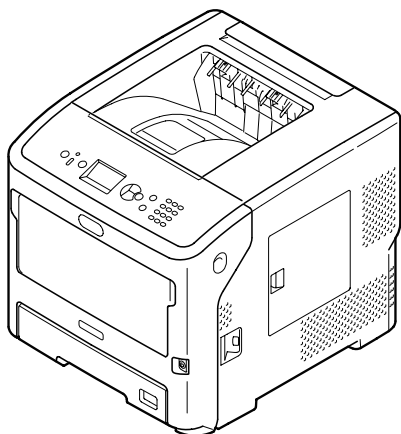
Kontrollere innholdet i pakken

Sjekk at du har alt som er vist nedenfor.

 FORSIKTIG	Dette kan medføre personskade!	
Minst to personer trengs for å løfte skriveren trygt, fordi den veier omkring 27 kg.		

Referanse

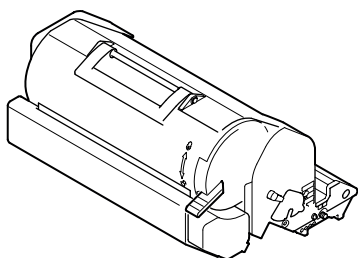
- For detaljer om hvordan pakken skal åpnes, vennligst se "Utpakking" s.16.
- Skriver



• Tonerkassett

Merk

- Tonerkassetten er installert i skrivere før forsendelsen.
- Tonerkassetten for ES7131/MPS5501b er delt i en trommelenhet og en tonerkassett.



- DVD-ROM med programvare



• Strømledning

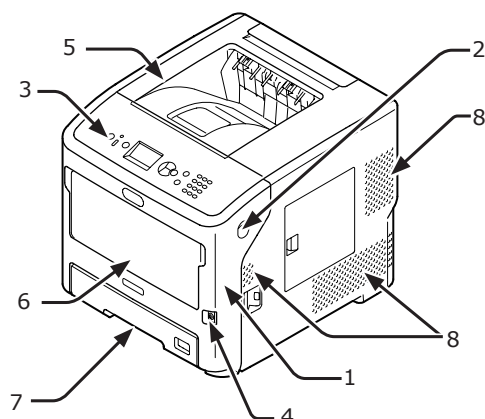
Merk

- Kabler som er koblet til grensesnittet følger ikke med skriveren din. De må skaffes separat.
- Emballasje og beskyttelsesmaterialer må beholdes dersom skriveren skal transporteres. Disse bør ikke kastes.

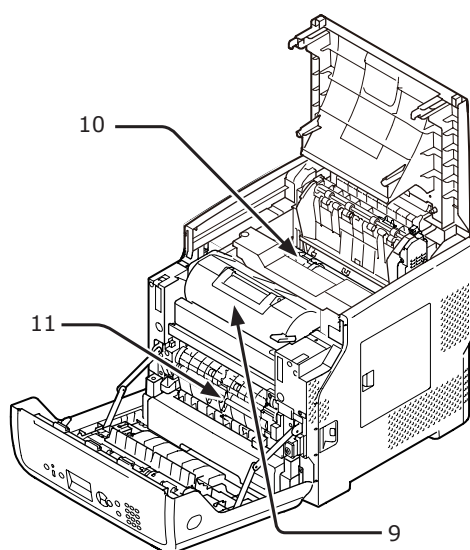
• Navn på komponenter

1

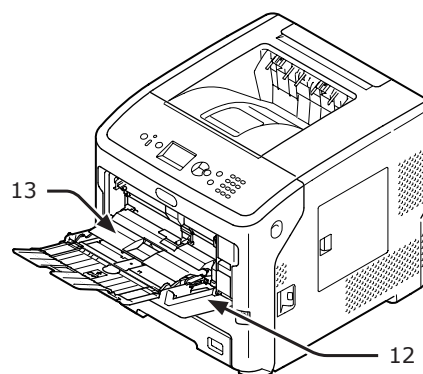
Oppsett



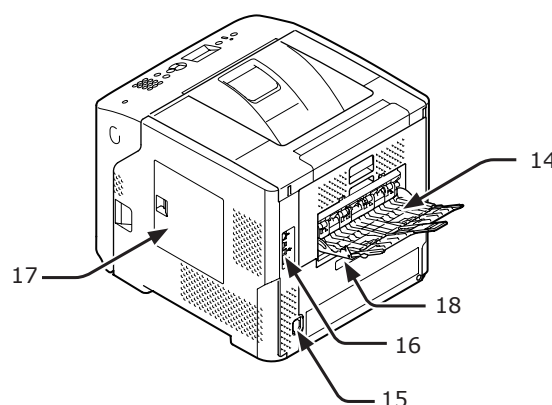
Nr.	Navn
1	Frontdeksel
2	Hendel for åpning av frontdeksel
3	Kontrollpanel
4	Strømbryter
5	Toppdeksel
6	MP-brett (Multipurpose tray)
7	Skuff 1
8	Ventilasjonsåpninger



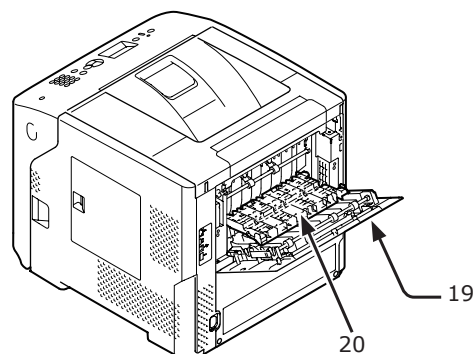
Nr.	Navn
9	Tonerkassett (B721/B731)/ Trommelenhet og tonerkassett (ES7131/MPS5501b)
10	Varmeelement
11	Dupleksenhet



Nr.	Navn
12	MP-brett (Multipurpose tray)
13	Papirsettdelsdeksel

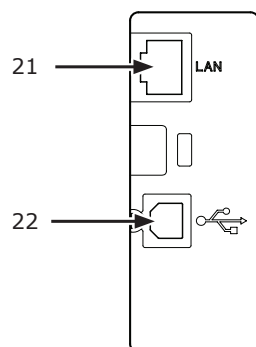


Nr.	Navn
14	Utskuff (skriftside opp)
15	Stikkontakt
16	Grensesnittdel
17	Tilgangsdeksel
18	Parallelt grensesnitt (Kun modell med parallellgrensesnitt installert)



Nr.	Navn
19	Bakre deksel
20	Bakre guide

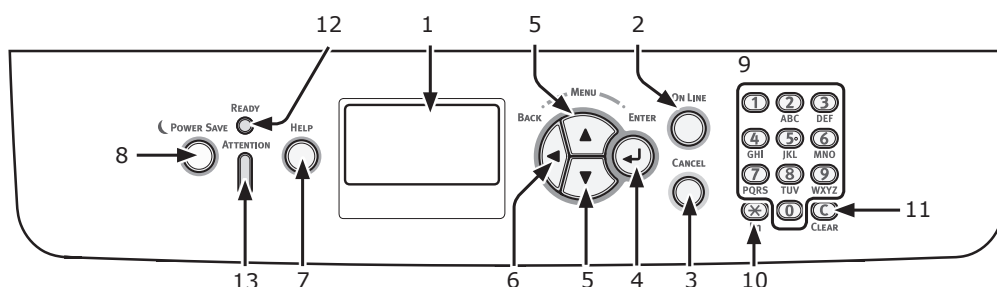
- Grensesnittdel



Nr.	Navn
21	Nettverksgrensesnitt-tilkobling
22	USB-grensesnitt-tilkobling

Kontrollpanel

Dette avsnittet forklarer navnene og funksjonene til komponentene på kontrollpanelet, og hvordan man legger inn tekst.



Nr.	Navn	Funksjon
1	Visningsskjerm	Viser instruksjoner for bruk og status for skriveren.
2	<ON LINE (PÅ NETT)> -knappen	Veksler mellom online- og offline-modus.
3	<CANCEL (AVBRYT)> -knappen	Avbryter pågående skriverjobb øyeblikkelig.
4	<ENTER (OK / VELG)> -knappen	Bekrefter det markerte valget.
5	<▲/▼> -knappen	• Viser menyskjermbildet. • Velger meny eller blar på skjermbildet.
6	<BACK (TILBAKE)> -knappen	Går tilbake til forrige skjermbilde.
7	<HELP (HJELP)> -knappen	Viser hjelpeskjermbildet. For å lukke trykker du på knappen <HELP (HJELP)> , <BACK (TILBAKE)> eller <CANCEL (AVBRYT)> .
8	<POWER SAVE (STRØMSPARING)> -knappen	• Går inn eller ut av strømsparemodus. • Går ut av dvalemodus. Lyser grønt i strømsparemodus og blinker grønt i dvalemodus.
9	Tastaturfelt	• Setter inn tall. • Setter inn bokstaver og symboler. Et passord kan kun skrives inn med tastaturfeltet.
10	<Fn> -tasten	Viser menyskjermbildet for utstyrsoppsett med en snarveifunksjon.
11	<CLEAR (FJERN)> -tasten	• Sletter ett tegn når man skriver tegn. • Ikke tilgjengelig når man legger inn en IP-adresse. Gjenoppretter tidligere innstillinger i andre tilfeller.
12	<READY (KLAR)> -indikatoren	Lyser grønt i online-modus og skruer seg av i offline-modus.
13	<ATTENTION (NB)> -indikatoren	Lyser eller blinker oransje når en feil oppstår i enheten.

Hvordan brukes tastaturfeltet

Brukes for å legge inn tall og tegn. Hver gang en numerisk tast trykkes, vil valgte tall og tegn forandres syklisk i følgende rekkefølge:

- <1>** 1
- <2>** a → b → c → 2 → a
- <3>** d → e → f → 3 → d
- <4>** g → h → i → 4 → g
- <5>** j → k → l → 5 → j
- <6>** m → n → o → 6 → m
- <7>** p → q → r → s → 7 → p
- <8>** t → u → v → 8 → t

- <9>** w → x → y → z → 9 → w
- <0>** 0

Funksjonene til **<Fn>**- og **<CLEAR (FJERN)>**-tastene er som følger:

<Fn>-tasten

Viser menyskjermbildet for utstyrsoppsett med en snarveifunksjon. (Tilgjengelig kun når skjermbildet for ventemodus vises.)

<CLEAR (FJERN)>-tasten

Sletter ett tegn når man skriver inn et passord.

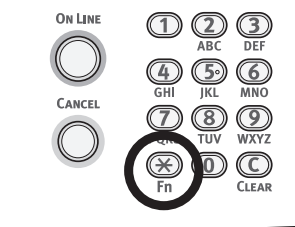
Tilleggsinformasjon

- For å legge inn for eksempel "abc" trykker du på knappen **<2>** → **<ENTER (OK / VELG)>** → **<2>** → **<2>** → **<ENTER (OK / VELG)>** → **<2>** → **<2>** → **<2>** → **<ENTER (OK / VELG)>**.

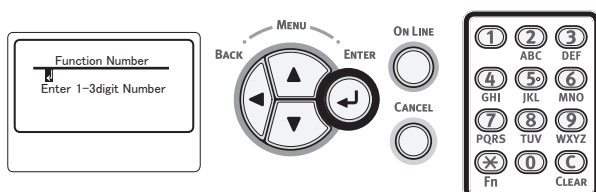
Slik brukes <Fn>-tasten

Trykk på numeriske taster etter å ha trykket på <Fn>-tasten når meldingen "**Klar til utskrift**" dukker opp på visningsskjermen. Funksjonsmenyen som korresponderer med nummeret du skrev vil vises.

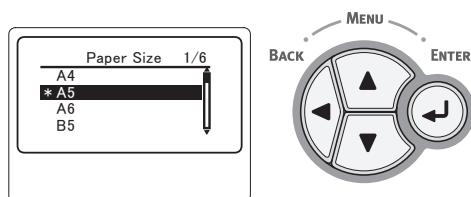
- 1 Trykk på <Fn>-tasten.



- 2 Trykk på de numeriske tastene (0-9) for å vise det ønskede menyvalget, og trykk på <ENTER (OK / VELG)>-knappen.



- 3 Innstillingsskjermbildet for den valgte funksjonen vil vises. Kontroller eller endre innstillingene.



For menyelementene uten et funksjonsnummer, se "[Menyliste](#)" s.144.

Funksjonsmenyliste

Funksjon nr.	Funksjonsmeny
1	Utskriftssikker jobb (Kryptert jobb)
2	Utskriftssikker jobb (Lagret jobb)
10	Papirstørrelse (Skuff 1)
11	X-dimensjon (Skuff 1)
12	Y-dimensjon (Skuff 1)
13	Media type (Skuff 1)
14	Medievekt (Skuff 1)
15	Legal papir (Skuff 1)
16	Annen størrelse (Skuff 1)
20	Papirstørrelse (Skuff 2)

Funksjon nr.	Funksjonsmeny
21	X-dimensjon (Skuff 2)
22	Y-dimensjon (Skuff 2)
23	Media type (Skuff 2)
24	Medievekt (Skuff 2)
25	Legal papir (Skuff 2)
26	Annen størrelse (Skuff 2)
30	Papirstørrelse (Skuff 3)
31	X-dimensjon (Skuff 3)
32	Y-dimensjon (Skuff 3)
33	Media type (Skuff 3)
34	Medievekt (Skuff 3)
35	Legal papir (Skuff 3)
36	Annen størrelse (Skuff 3)
40	Papirstørrelse (Skuff 4)
41	X-dimensjon (Skuff 4)
42	Y-dimensjon (Skuff 4)
43	Media type (Skuff 4)
44	Medievekt (Skuff 4)
45	Legal papir (Skuff 4)
46	Annen størrelse (Skuff 4)
80	Papirmating
90	Papirstørrelse (MP-brett)
91	X-dimensjon (MP-brett)
92	Y-dimensjon (MP-brett)
93	Media type (MP-brett)
94	Medievekt (MP-brett)
95	Skuffbruk (MP-brett)
100	Skriv ut informasjon (Konfigurasjon)
101	Skriv ut informasjon (Nettverk)
102	Skriv ut informasjon (Forbruksrapport)
103	Skriv ut informasjon (Feillogg)
200	Tid før strømsparing
201	Hviletid
202	Automatisk avtidspunkt
210	Feilrapport
220	Juster utskr.plass. (MP-brett)
221	Juster utskr.plass. (Skuff 1)
222	Juster utskr.plass. (Skuff 2)
223	Juster utskr.plass. (Skuff 3)
224	Juster utskr.plass. (Skuff 4)
230	Sort Papir innst.
231	Trans. Sort innst.
232	Mørkhet
233	SMR Innstilling
234	BG Innstilling
235	Trommelrens
237	Heksadesimal dump

• Installasjonsbetingelser

1

Oppsett

Plasseringsomgivelser

Skriveren må plasseres i følgende omgivelser:

Temperatur:	10 °C–32 °C
Luftfuktighet:	20–80 % RF (relativ luftfuktighet)
Maksimal våt-temperatur:	25 °C
Anbefalte omgivelser:	Temperatur 17 °C–27 °C, Luftfuktighet 50–70 % RF (relativ luftfuktighet)



- Vær oppmerksom på kondens. Det kan føre til funksjonsfeil.
- Dersom skriveren plasseres på et sted der luftfuktigheten er lavere enn 30 % RF, bruk en luftfukter eller en antistatisk matte.

⚠ ADVARSEL

- Må ikke installeres nær høy temperatur eller ild.
- Ikke installer skriveren på et sted der en kjemisk reaksjon startes (et laboratorium o.l.).
- Ikke installer skriveren nær brennbare væsker, som alkohol og tynner.
- Ikke installer enheten på et sted tilgjengelig for små barn.
- Ikke installer skriveren på ustabilt underlag (ustøtt bord, skrå overflater o.l.).
- Ikke installer enheten på et sted der den utsettes for høy luftfuktighet, støv eller direkte sollys.
- Ikke installer skriveren i omgivelser med saltholdig luft eller etsende gass.
- Ikke installer skriveren på steder med mye vibrasjon.
- Ikke installer skriveren slik at ventilasjonsåpningen på skriveren er stengt.

⚠ FORSIKTIG

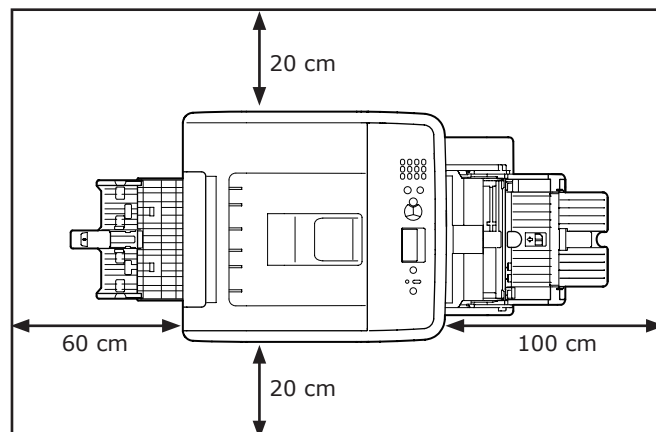
- Ikke plasser skriveren direkte på et teppe med lange hår.
- Ikke installer skriveren i et lukket rom med dårlig ventilasjon og luftsirkulasjon.
- Dersom du bruker skriveren i et lite rom i lengre perioder, vennligst sørg for at rommet blir ventilert.
- Installer unna sterke magnetfelt og lydkilder.
- Installer skriveren unna skjermer og TV-er.

Plasseringsrom

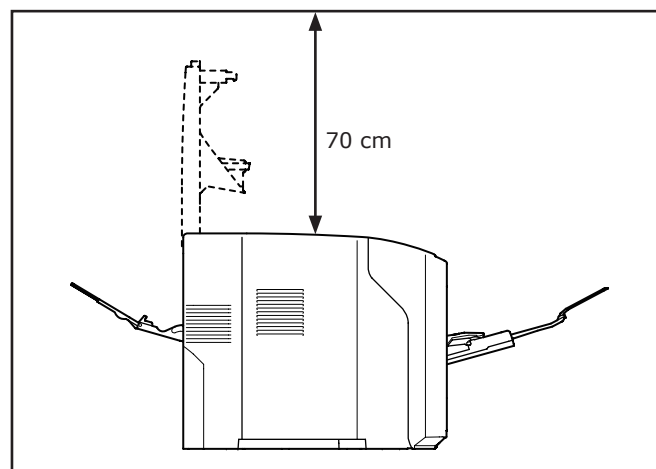
Plasser skriveren på et flatt underlag som er stort nok til at alle skriverens føtter står støtt på underlaget.

Tillat nok plass rundt skriveren, som vist på bildene nedenfor.

- Sett ovenfra



- Sett fra siden



Utpakking

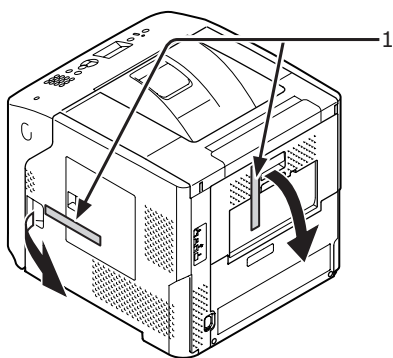
 FORSIKTIG	Dette kan medføre personskade!	
Minst to personer trengs for å løfte skriveren trygt, fordi den veier omkring 27 kg.		

! Merk

- Vennligst sørg for å benytte forbruksmateriellet eller vedlikeholdsenhetene som medfølger denne skriveren til å begynne med. Hvis ikke vil ikke levetiden til forbruksmateriellet eller vedlikeholdsenhetene nødvendigvis vises korrekt, eller du vil muligens ikke kunne benytte dem senere.
- Tonerkassetten (den grønne sylindren) er svært skjør. Vær forsiktig med den.
- Ikke utsett tonerkassetten for direkte sollys eller svært skarp kunstig belysning (mer enn omtrent 1500 lux). Selv under normal innendørs belysning bør den ikke eksponeres mer enn 5 minutter.
- Emballasje og beskyttelsesmaterialer må beholdes dersom skriveren skal transporteres. Disse bør ikke kastes.

1 Fjern skriveren fra emballasjen, og fjern alle beskyttelsesmaterialer og plasttrekket fra skriveren.

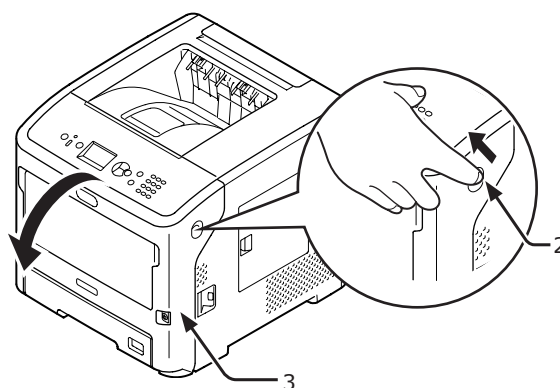
2 Fjern de to stripene med beskyttelsesteip (1) på høyre side og på baksiden av skriveren.



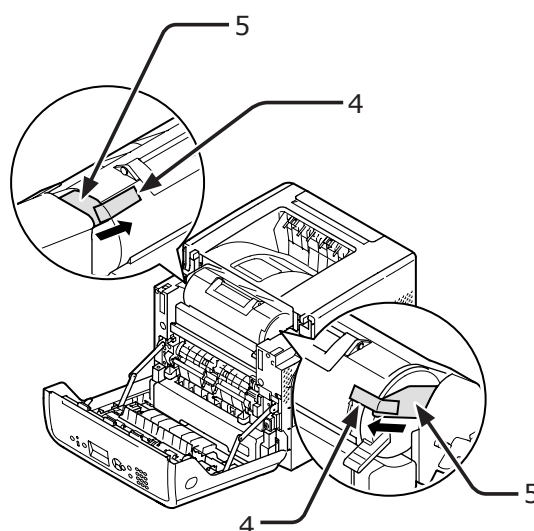
3 Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (2) for å åpne frontdekselet (3) forover.

! Merk

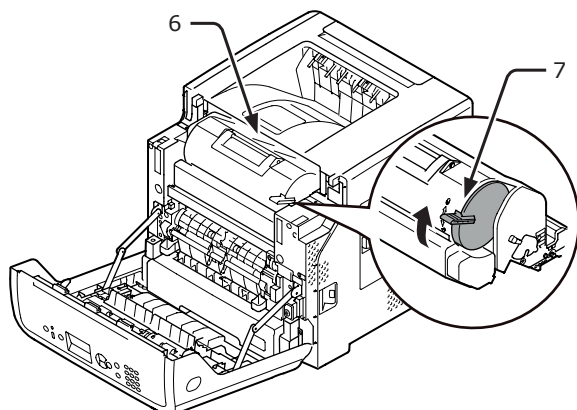
- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.



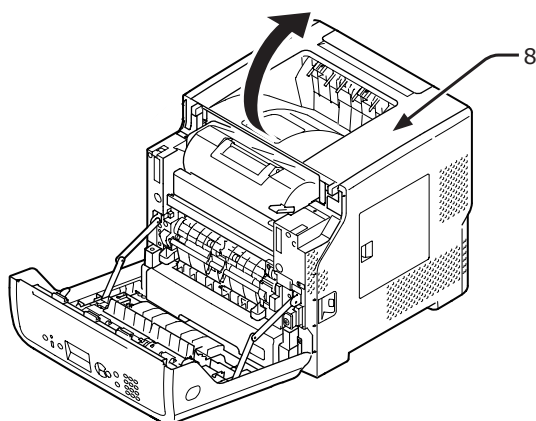
4 For ES7131/MPS5501b fjern beskyttelsestapen (4) og den oransje stopperen (5).



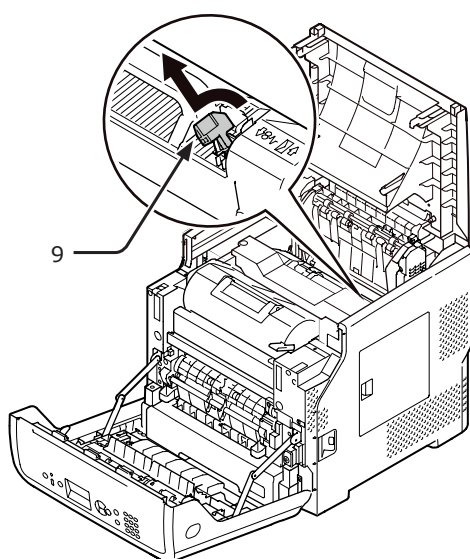
- 5** Vri den blå hendelen (7) på tonerkassetten (6) hele veien i pilens retning.



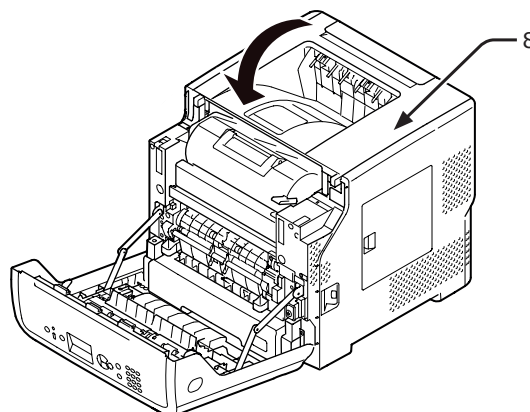
- 6** Åpne toppdekselet (8).



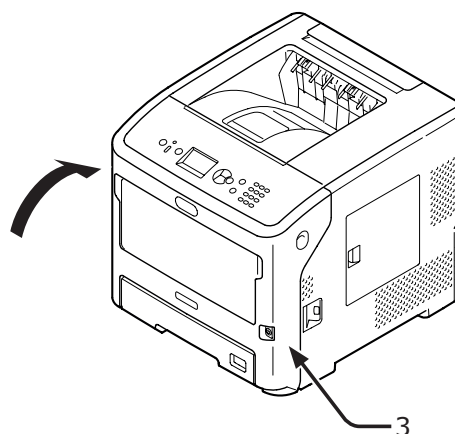
- 7** Trekk ut den oransje stopperen (9) fra varmelementenheten.



- 8** Lukk toppdekselet (8).



- 9** Lukk frontdekselet (3).



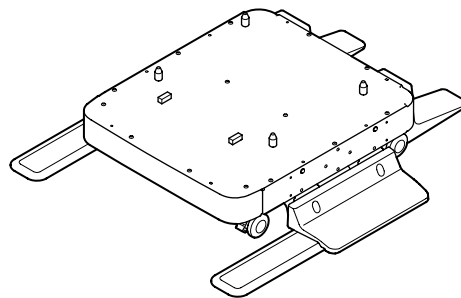
• Om alternativer

Tilgjengelig ekstrautstyr

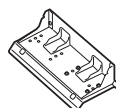
Følgende ekstrautstyr er tilgjengelig for din skriver:

- Ekstra skuffenhet (skuff 2/3/4)
- Skriverstativ
- Ekstra RAM (512 MB)
- 160 GB harddisk
- Skuffenhet for stor kapasitet (For detaljer om hvordan du kobler det til, se brukerhåndboken som leveres med LCF.)
- Skriverstativ med antiveftfot (1 sett)

Feste på et skriverstativ



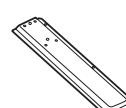
■ Feste på et sett med antiveftføtter



Anti-veltfot
Side (2)



Anti-veltfot
Deksel (2)



Anti-veltfot
(2)



Anti-veltfot
Bak (2)



Anti-veltfot
Deksel (2)



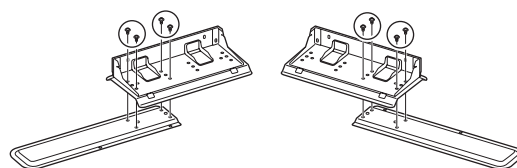
Skruer (22)

- 1 Fest antiveftføttene (begge sider og foran) med fire skruer.

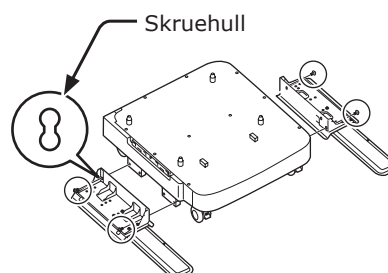


! Merk

- Festeretningene er forskjellig for venstre side og høyre side.

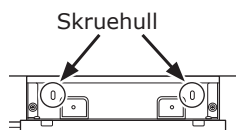


- 2 Still bunnen på antiveftføttene (begge sider) på gulvet, innjuster sidene til huset og trekk dem til med to skruer hver.

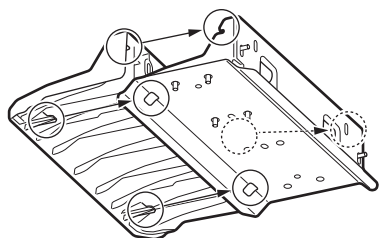
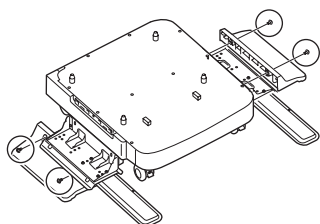




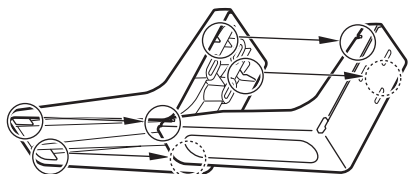
- Ikke trekk til de øvre skruene.



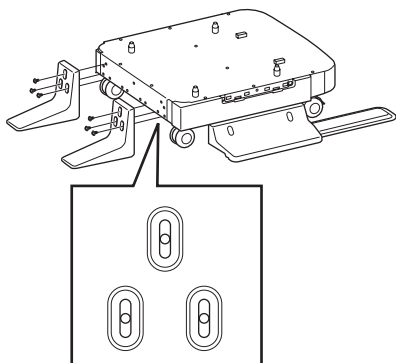
- 3** Trekk til antivelfotdekslene (begge sider) og antivelføttene med to skruer hver.



- 4** Innjuster antivelfotdekselet (bak) med baksiden av antivelfoten.



- 5** Still bunnen på antivelføttene på gulvet og trekk dem til med tre skruer.



Fest skruen i midten av den ovale utsparingen og trekk til skruen.

■ Feste et skriverstativ til skriveren

⚠ FORSIKTIG

Dette kan medføre personskade!



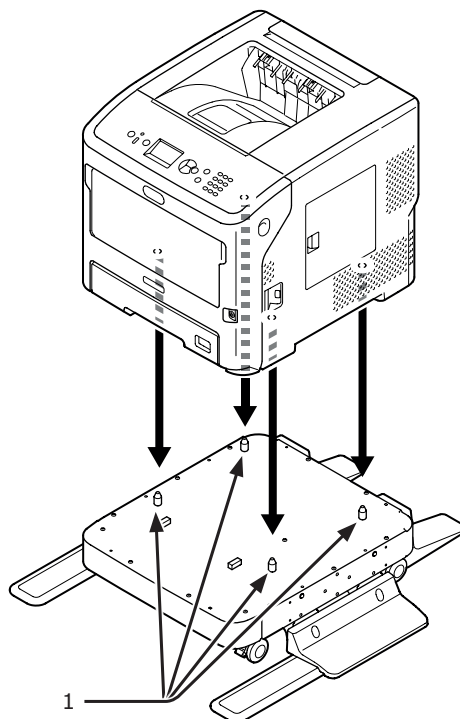
- Minst to personer trengs for å løfte skriveren trygt, fordi den veier omkring 27 kg.

- 1** Slå av skriveren, og koble deretter alle kablene fra skriveren.

Referanse

- "Skru av strømmen" s.29

- 2** Plasser forsiktig skriveren på skriverstativet, sett fremstikkene (1) på skriverstativet inn i hullene på bunnen av skriveren.

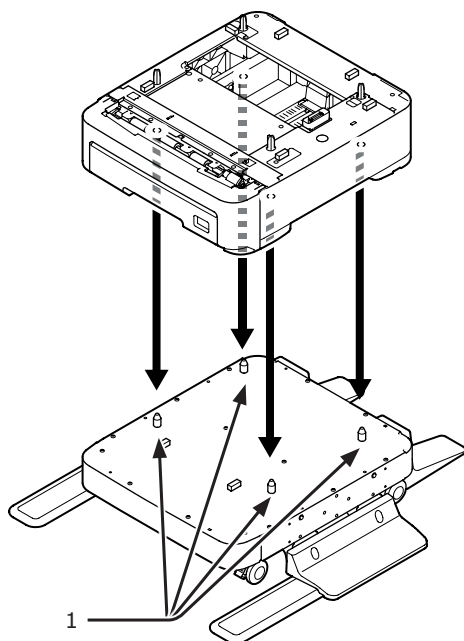


- 3** Koble strømledningen og de frakoblede kablene inn i skriveren, og skru deretter på strømbryteren.

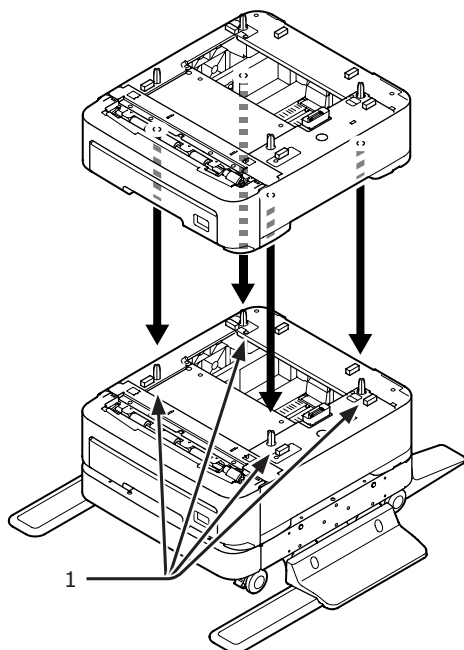
■ Feste et skriverstativ til en ekstra skuff (skuff 2/3/4)

Stable de ekstra skuffene en etter en på skriverstativet, og plasser deretter skriveren på dem.

- 1 Plasser forsiktig den ekstra skuffen på skriverstativet, sett de fire fremstikkene (1) på skriverstativet inn i hullene på bunnen av den ekstra skriverskuffen.

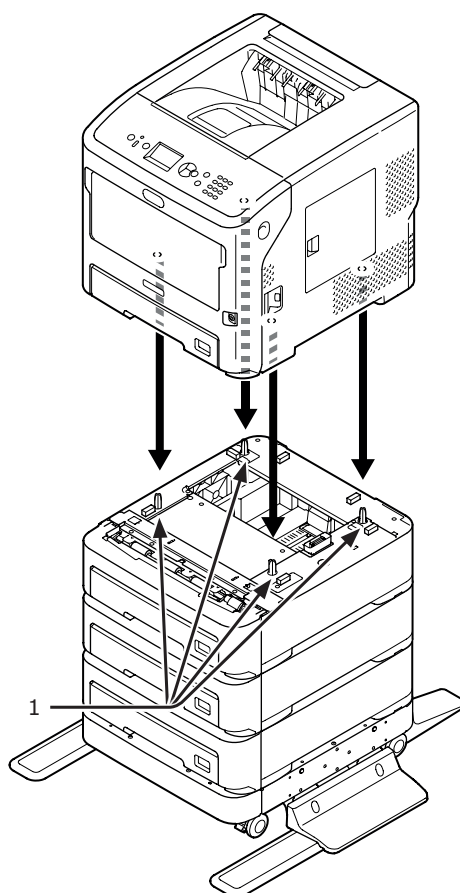


- 2 For å legge til flere skuffer plasser dem forsiktig på den ekstra skuffen, sett fremstikkene (1) på nedre ekstraskuff inn i hullene på bunnen av øvre ekstraskuff en etter en.

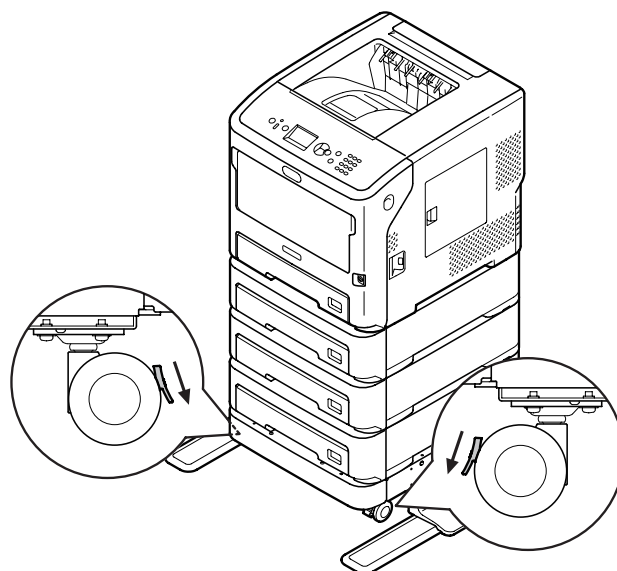


- 3 Plasser forsiktig skriveren på ekstraskuffene, sett fremstikkene (1) på ekstraskuffen inn i hullene på bunnen av skriveren.

⚠ FORSIKTIG	Dette kan medføre personskade!	⚠
• Minst to personer trengs for å løfte skriveren trygt, fordi den veier omkring 27 kg.		

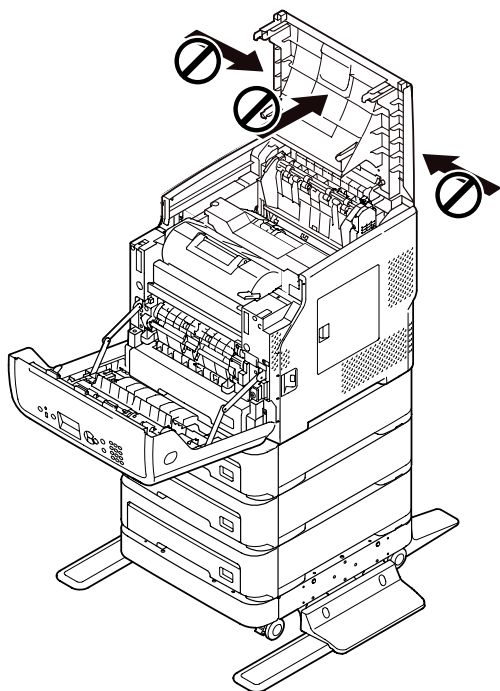


- 4 Lås de to hjulene på fremsiden av de ekstra skuffene, ved å skyve ned låsspakene.

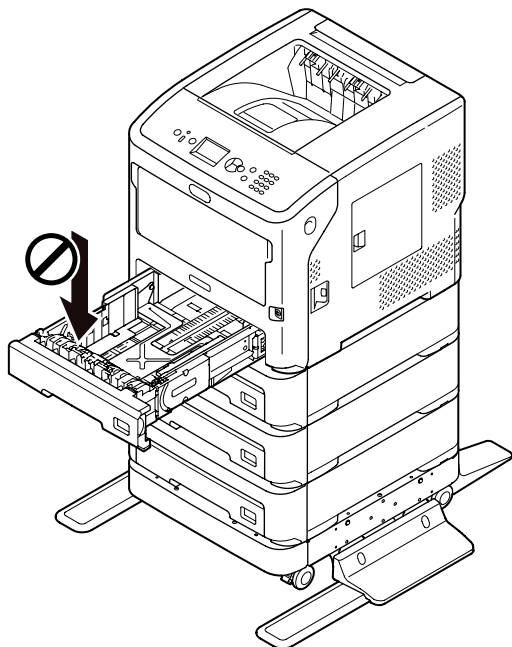


For å forhindre at skriveren velter under transport eller vedlikehold se til at du ikke gjør følgende:

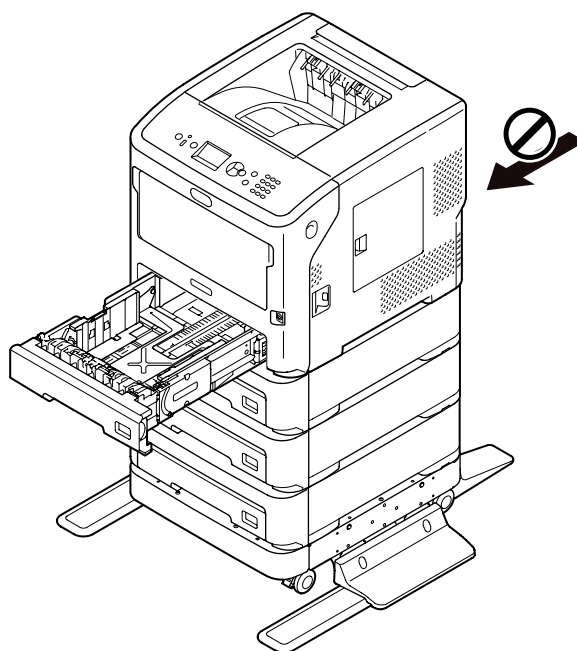
- Skyv aldri toppdekselet til skriveren mens det er åpent.



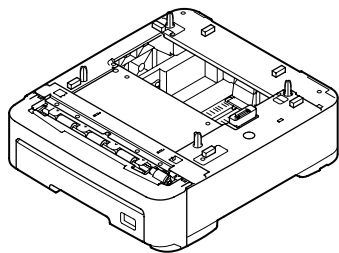
- Skyv aldri ned kassetten når den er åpen.



- Skyv aldri skriveren bakfra når kassetten er åpen.



Installere en ekstra skuffenhet

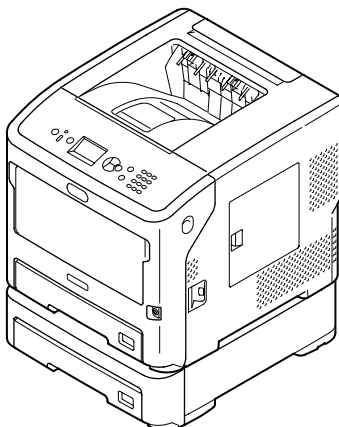


Modellnavn: N22305A

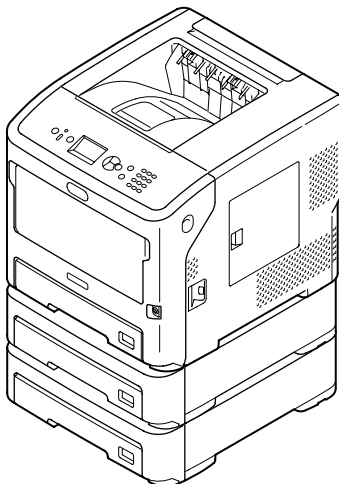
Installer de valgfrie ekstra skuffenhetene når du vil øke papirkapasiteten på skriveren. Kombinasjon av ekstra skuffenheter som kan installeres vises nedenfor.

Etter installasjonen må du konfigurere innstillingene på skriver-driveren. "[Når alternativer legges til](#)" s.73

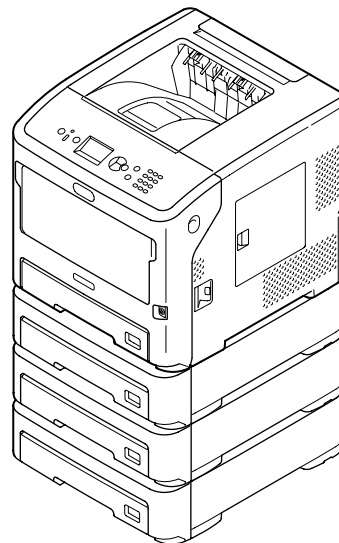
- Skriver og én ekstra skuffenhet



- Skriver og to ekstra skuffenheter



- Skriver og tre ekstra skuffenheter



Referanse

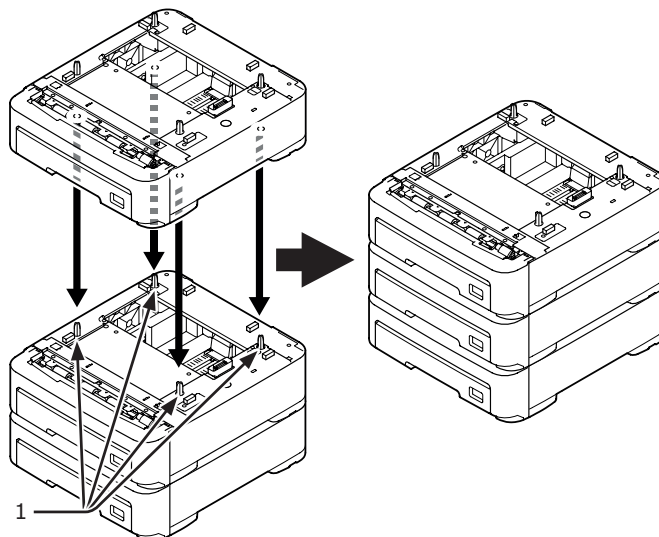
- For spesifikasjoner til den ekstra skuffenheten, se "[Støttede papirtyper](#)" s.38.

- 1 Slå av skriveren, og koble deretter fra alle kablene fra skriveren.

Referanse

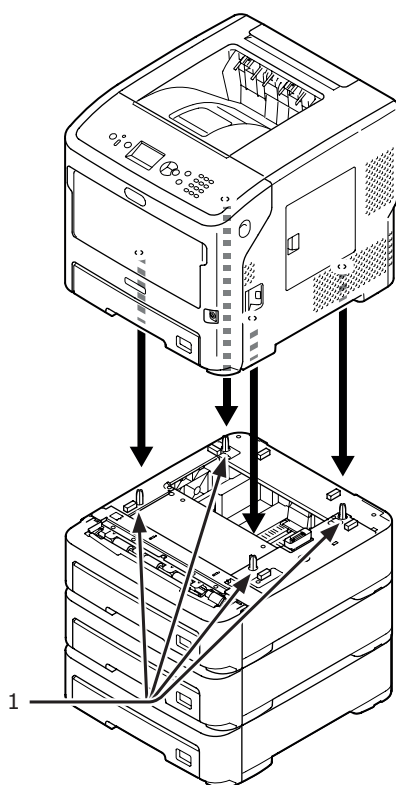
- "[Skrue av strømmen](#)" s.29

- 2 Stable fremstikkene (1) på nedre ekstraskuff inn i hullene på bunnen av øvre ekstraskuff en etter en.



- 3** Plasser forsiktig skriveren på ekstraskuffene, sett fremstikkene (1) på ekstraskuffen inn i hullene på bunnen av skriveren.

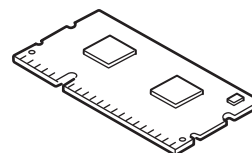
 FORSIKTIG	Dette kan medføre personskade!	
Minst to personer trengs for å løfte skriveren trygt, fordi den veier omkring 27 kg.		



- 4** Koble strømledningen og de frakoblede kablene inn i skriveren, og skru deretter på strømbryteren.

Installere ekstra RAM

Installer ekstra RAM for å øke minnekapasiteten til skriveren din i tilfelle hendelser som minneoverflyt eller samlinger av skriverfeil. Skriveren din støtter 512 MB RAM.



! Merk

- Bruk utelukkende originale Oki Data-produkter. Ytelsen kan ikke garanteres når andre produkter brukes.
- Statisk elektrisitet kan skade delene. Få vekk statisk elektrisitet fra kroppen din ved å ta på metalleder som står på bakken osv. før du begynner å arbeide.

Tilleggsinformasjon

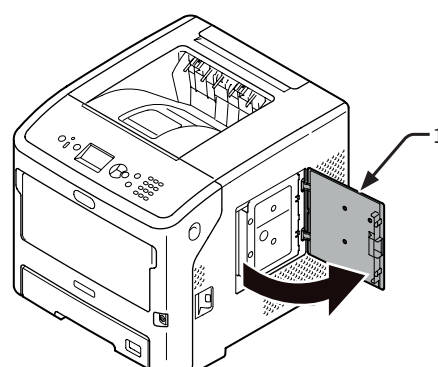
- For utskrift av bannere er installering av ekstra minne anbefalt.

- 1** Slå av skriveren, og koble deretter alle kablene fra skriveren.

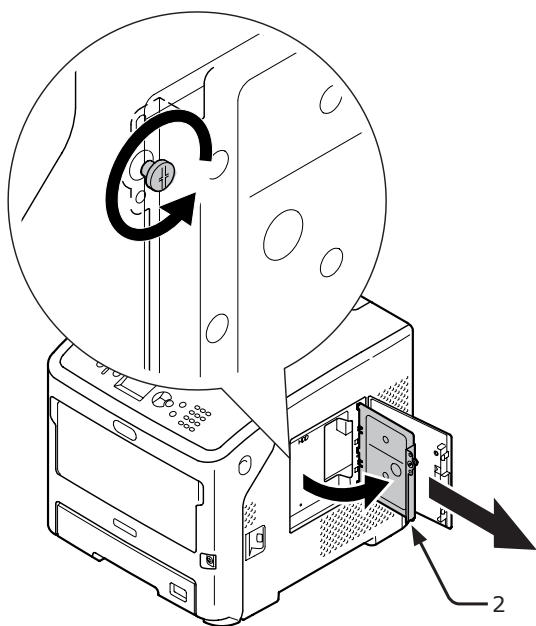
Referanse

- "Skru av strømmen" s.29

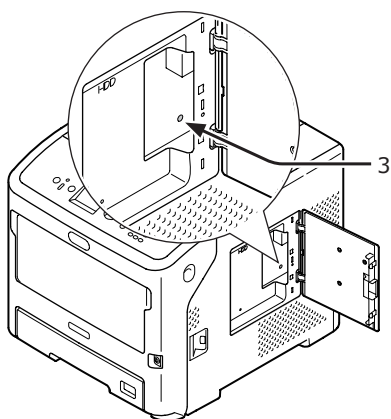
- 2** Åpne tilgangsdekselet (1) på høyre side av skriveren.



- 3** Løsne skruen for å fjerne metallplaten (2).



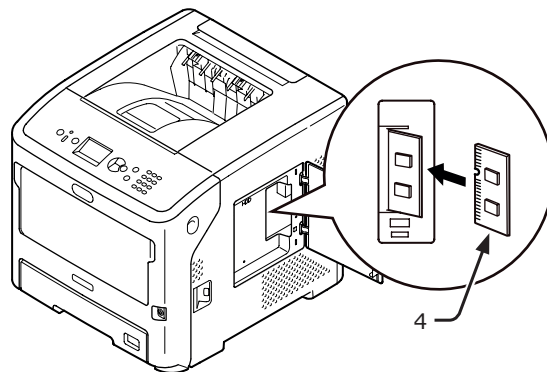
- 4** Sørg for at LED-en (3) som indikeres av pilen ikke lyser. Dersom den lyser, vent til den skrur seg av.



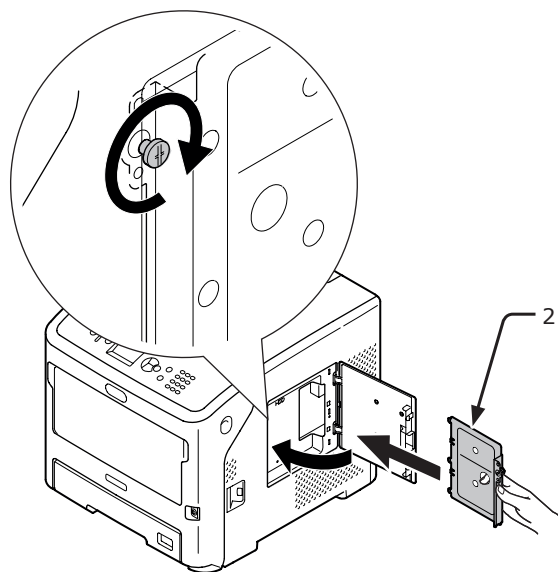
- 5** Sett inn ekstra RAM (4) i sporet og sett den fast ved å skyve den mot skriveren.

! Merk

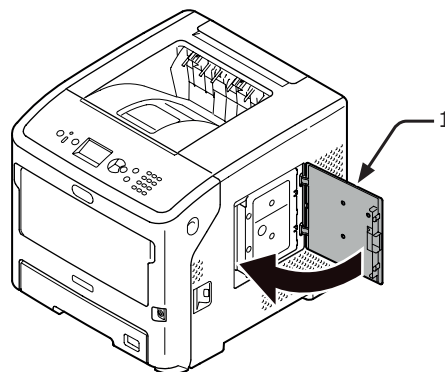
- Sørg for å kontrollere retningen på den ekstra RAM-en. Den ekstra RAM-en har små forsenkninger på tilkoblingen, som skal passe med tilkoblingen i sporet.



- 6** Sett inn høyre side av metallplaten (2) i skriveren, lukk den, og sikre deretter ved å trekke til skruen.

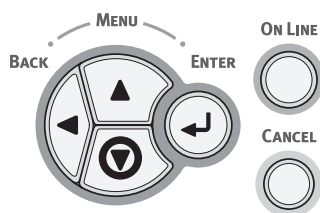


- 7** Lukk tilgangsdekselet (1).

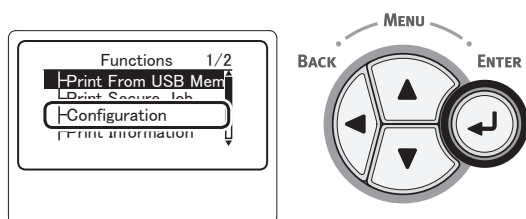


- 8** Koble strømledningen og de frakoblede kablene inn i skriveren, og skru deretter på strømbryteren.

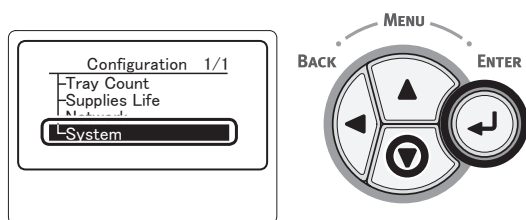
- 9 Trykk på rulleknappen ▼ på operatørpanelet.



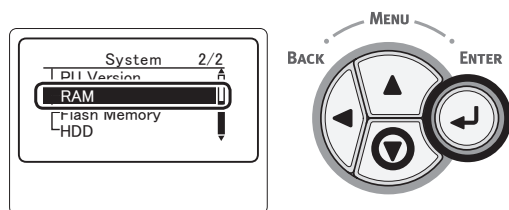
- 10 Kontroller at [**Konfigurasjon** (Configuration)] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



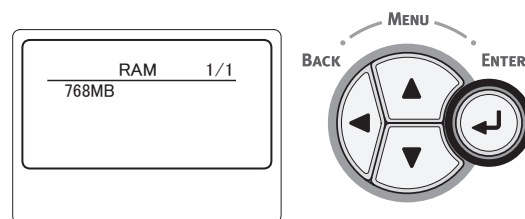
- 11 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**System** (System)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- 12 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**RAM** (RAM)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- 13 Sjekk at verdien av [**RAM** (RAM)] har økt.

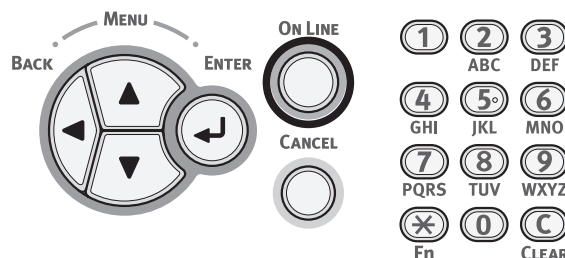


- For minne utvidet til 512 MB er det [**768 MB** (768 MB)].

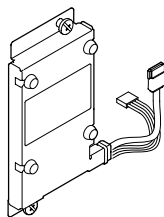
! Merk

- Dersom verdien av [**RAM**] ikke har økt, skru av skriveren, koble fra strømfedningen og alle kablene, og reinstaller deretter ekstra RAM.

- 14 Trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen.



Installere en harddisk

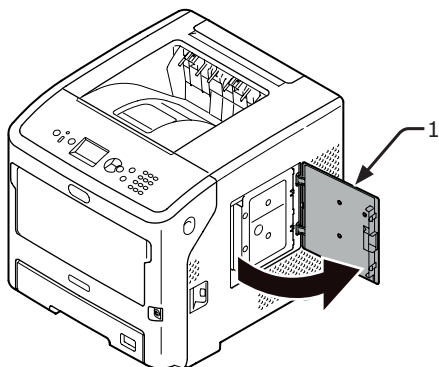


- 1** Slå av skriveren, og koble deretter alle kablene fra skriveren.

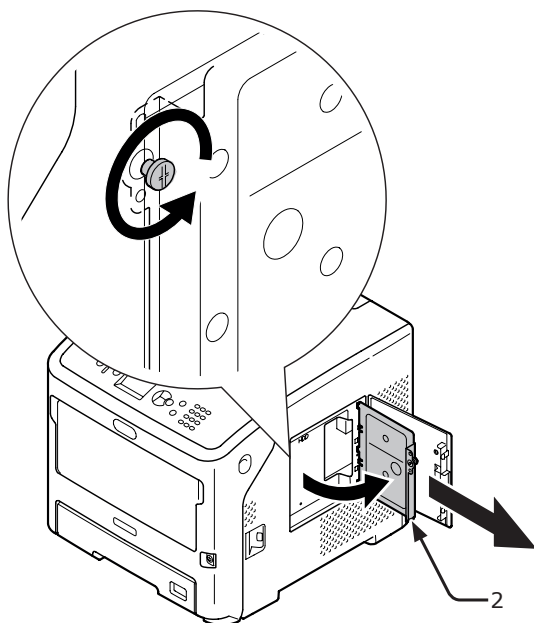
 Referanse

- "Skrue av strømmen" s.29

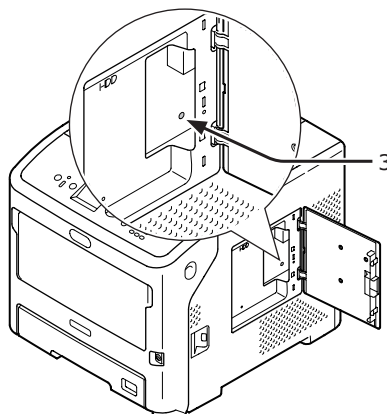
- 2** Åpne tilgangsdekselet (1) på høyre side av skriveren.



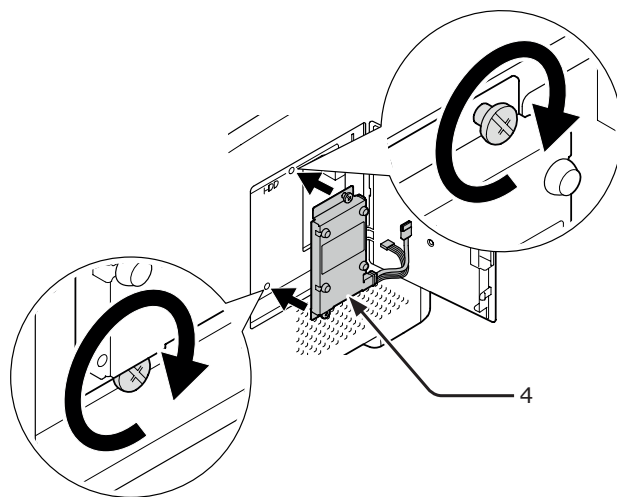
- 3** Løsne skruen for å fjerne metallplaten (2).



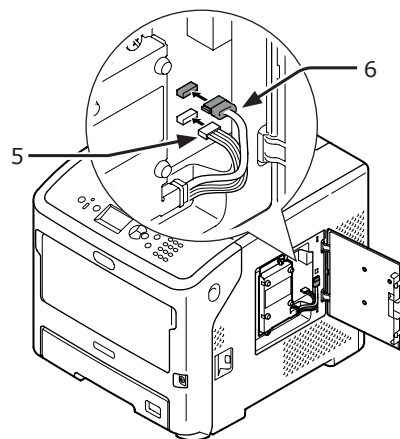
- 4** Sørg for at LED-en (3) som indikeres av pilen ikke lyser. Dersom den lyser, vent til den skruer seg av.



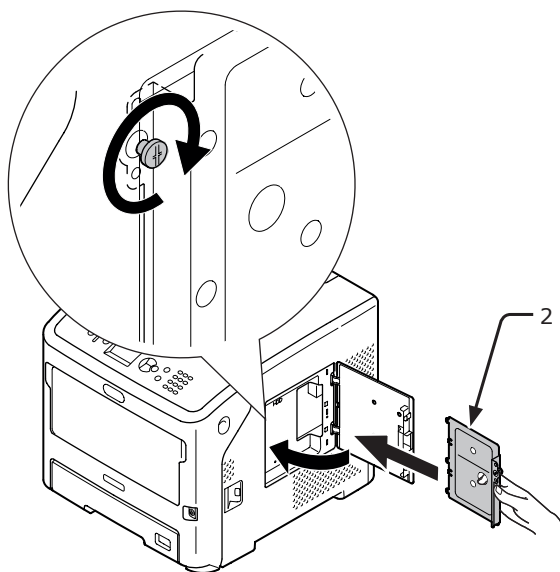
- 5** Koble til en harddisk (4) og fest to skruer for å feste den.



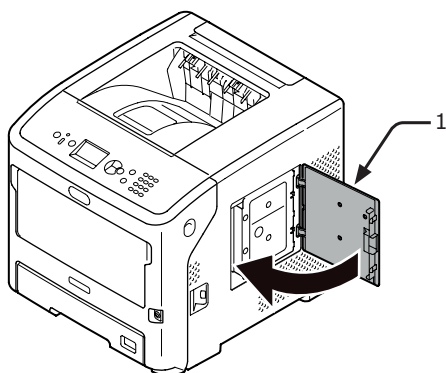
- 6** Plugg den hvite kontakten (5) til harddisken, først inn i skriveren, og plugg deretter den andre kontakten (6) inn i skriveren.



- 7 Sett inn høyre side av metallplaten (2) i skriveren, lukk den, og sikre deretter ved å trekke til skruen.

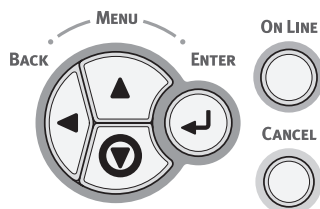


- 8 Lukk tilgangsdekselet (1).

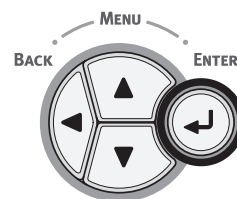
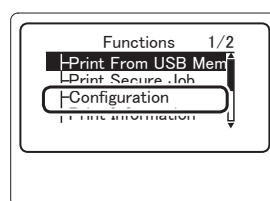


- 9 Koble strømledningen og de frakoblede kablene inn i skriveren, og skru deretter på strømbryteren.

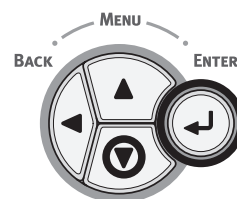
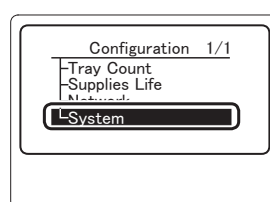
- 10 Trykk på rulleknappen ▼ på operatørpanelet.



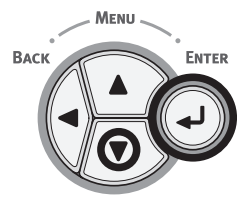
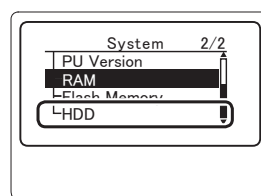
- 11 Kontroller at [**Konfigurasjon** (Configuration)] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



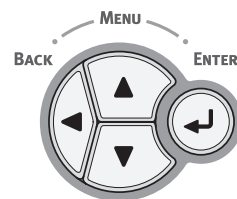
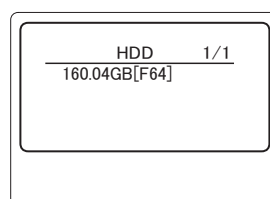
- 12 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**System** (System)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- 13 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**HDD** (HDD)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



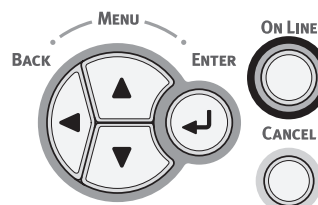
- 14 Sjekk verdien av [**HDD** (HDD)].



! Merk

- Dersom [**ikke installert**] vises, slå av skriveren, koble fra strømledningen og alle kablene, og reinstaller harddisken.

- 15 Trykk på knappen <**ONLINE**>.



2. Grunnleggende utskriftsbruk

• Skru strømmen av/på

Strømforsyningsvilkår

Strømforsyningen må oppfylle følgende vilkår:

Strøm: 110–127 V AC
(Område 99–140 V AC)
220–240 V AC
(Område 198–264 V AC)

Frekvens: 50/60 Hz $\pm$ 2%

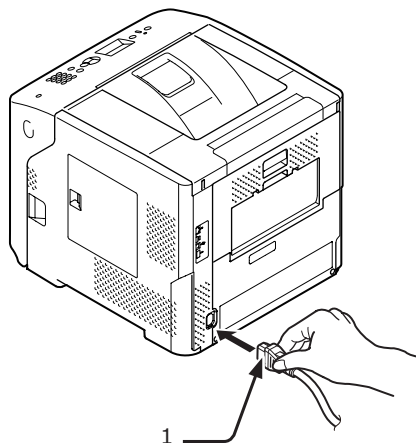
! Merk

- Dersom strømforsyningen er ustabil, benytt en spenningsregulator.
- Det maksimale kraftforbruket til denne skriveren er 1400 W. Vennligst sørg for at strømforsyningen er tilstrekkelig til å forsyne denne skriveren.
- Vi garanterer ikke drift hvis en avbruddsfri strømforsyning (UPS) eller vender benyttes. Ikke bruk en avbruddsfri strømforsyning (UPS) eller vender.

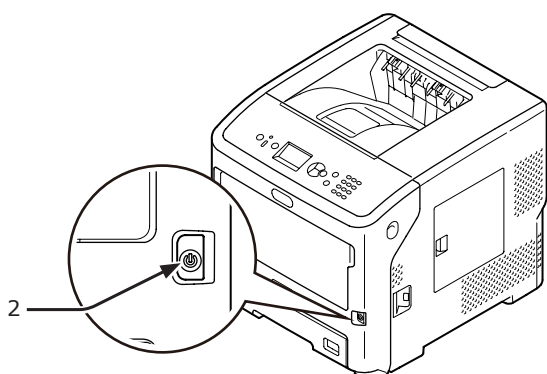
 ADVARSEL	Det fins en risiko for elektrisk støt og/eller å forårsake brann.	
• Sørg for å slå av strømforsyningsbryteren ved tilkobling eller frakobling av strømledningen. • Sørg for å koble til og fra strømledningen mens du holder i strømforsyningsstøpset. • Sett inn strømledningspluggen helt inn i stikkontakten. • Ikke berør strømledningen eller skriveren hvis hendene dine er våte. • Legg strømledningen på et sted der den ikke trækkes på, og ikke plasser gjenstander oppå strømledningen. • Ikke bruk strømledningen når den er bundet sammen. • Ikke bruk strømledningen dersom den er skadet. • Ikke bruk adaptere med flere uttak. • Ikke koble denne skriveren og andre elektriske produkter i samme veggstøpsel. Dersom den er koblet til samtidig som et klimaanlegg, kopimaskin, makuleringsmaskin etc., kan skriveren oppleve feilfunksjon gjennom elektrisk støy. Dersom du ikke kan unngå å bruke samme veggstøpsel, vennligst benytt et kommersielt støyfilter eller en kommersiell støykutt-transformator. • Bruk strømledningen som følger med skriveren og koble den direkte til et vegguttak. Ikke bruk strømledninger for andre produkter til denne skriveren. • Ikke bruk skjøteledning. Dersom bruk av skjøteledning ikke kan unngås, bruk en ledning som er godkjent for mer enn 15 A. • Bruk av skjøteledning kan føre til at skriveren ikke fungerer som normalt på grunn av spenningstap. • Underveis i en skriverjobb, ikke skru av strømforsyningen eller trekk ut strømledningen. • Dersom skriveren ikke skal brukes på et lengre tidsrom, på grunn av ferie eller reiser, trekk ut strømledningen. • Ikke bruk den medfølgende strømledningen til andre produkter.		

Skrum på strømmen

- 1 Stikk strømlodningen (1) inn i støpselet på skriveren din.



- 2 Sett lodningen inn i stikkontakten.
- 3 Hold strømbryteren (2) nede i omtrent ett sekund for å skru på strømmen.



LED-indikatoren til strømbryteren lyser opp når skriveren slås på. Meldingen "Klar til utskrift" vises på operatørpanelet med en gang skriveren er klar for utskrift.

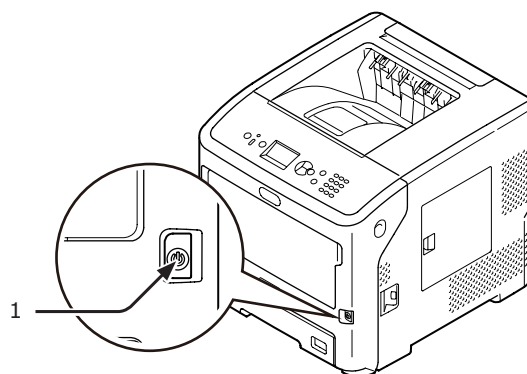
Skrum av strømmen

- 1 Hold strømbryteren (1) nede i omtrent 1 sekund.

Meldingen "Slår av/Vent litt. Skriveren vil slås av automatisk." vises på kontrollpanelet, og strømbryterindikatoren blinker én gang i sekundet. Deretter skruer skriveren seg av automatisk, og strømbryterindikatoren slukkes.

! Merk

- Det kan ta omtrent 5 minutter for skriveren å slå seg av. Vent til den skruer seg av.
- Hold strømbryteren nede i mer enn 5 sekunder for å tvinge skriveren til å slå seg av. Du må kun utføre denne prosedyren når det oppstår et problem. For skriverproblemer, se "[Maskinproblemer](#)" s.120.



■ Når skriveren ikke er i bruk på lang tid

Når skriveren ikke er i bruk på lang tid på grunn av etterfølgende frihelger eller når du er på ferie, eller når deler må skiftes eller festes på grunn av reparasjon eller vedlikehold, trekk ut strømlodningen (1).

Tilleggsinformasjon

- Skriveren vil ikke få nedsatt funksjon selv om den kobles ut i lengre tid (mer enn 4 uker).

Strømsparingsmodus og dvalemodus

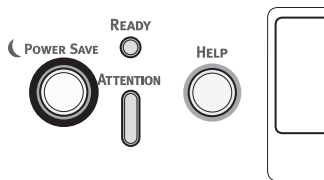
Tofaset strømsparing gir deg mulighet til å spare inn på strømforbruket til skriveren.

Strømsparingsmodus

Når skriveren ikke er i bruk i løpet av en viss tid vil den automatisk gå i strømsparingsmodus for å redusere strømforbruket.

Du kan gå i strømsparingsmodus manuelt ved å trykke på **<STRØMSPARING>**-knappen på kontrollpanelet.

<STRØMSPARING>-knappen lyser grønt mens skriveren er i denne modusen.



Tilleggsinformasjon

- I fabrikkinnstillingene er tidsintervallet før skriveren går i strømsparingsmodus satt til 1 minutt. For informasjon om hvordan tidsintervallet før skriveren går i strømsparingsmodus kan endres, se "[Stille inn tidsintervallet før strømsparingsmodus starter.](#)" s.44.

Dvalemodus

Skriveren går fra strømsparingsmodus til dvalemodus etter et bestemt tidsintervall. I dvalemodus er skriverens status omtrent den samme som når den er av.

<STRØMSPARING>-knappen blinker i dvalemodus.

! Merk

- Skriveren går ikke i dvalemodus dersom en feil inntreffer.

Tilleggsinformasjon

- I fabrikkinnstillingene er tidsintervallet før skriveren går i dvalemodus satt til 15 minutter. For informasjon om hvordan man endrer tidsintervallet før skriveren går i dvalemodus, se "[Stille inn tidsintervallet før skriveren går i dvalemodus](#)" s.45.

Referanse

- For mer detaljert informasjon om dvalemodus se den avanserte brukerhåndboken.

Gjenopprette skriveren fra strømsparingsmodus

For å gjenopprette skriveren fra strømsparings- eller dvalemodus, trykk på **<STRØMSPARING>**-knappen på kontrollpanelet.

Tilleggsinformasjon

- Når skriveren tar imot en utskriftsjobb fra en datamaskin eller andre enheter vil den gjenopprettes automatisk.

Automatisk av-funksjon

Når et bestemt tidsintervall utløper etter utskrift vil skriveren skru seg av automatisk.

Tilleggsinformasjon

- I fabrikkinnstillingene er tidsintervallet før skriveren skrur seg av automatisk satt til 4 timer.
- For informasjon om hvordan man endrer tidsintervallet før skriveren skrur seg av automatisk, se "[Stille inn automatisk avtidspunkt](#)" s.48.

! Merk

- I standardfabrikkinnstillingene er automatisk strøm av-modus deaktivert under nettverkstilkobling. For å aktivere automatisk strøm av-modus under nettverkstilkobling, se "[Stille inn automatisk avtidspunkt](#)" s.48.

• Legge i papir

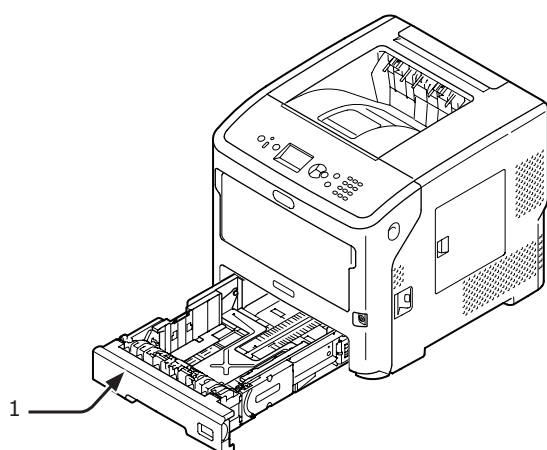
Legge papir i skuff 1–4

Følgende fremgangsmåte forklarer hvordan du legger papir i skuff 1 eller alternative skuffer 2/3/4.

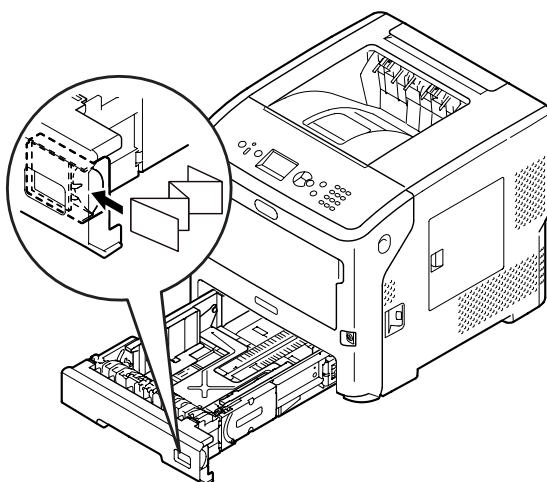
Tilleggsinformasjon

- Denne fremgangsmåten forklarer hvordan du legger papir i skuff 1. Samme prosedyre gjelder for skuff 2/3/4.

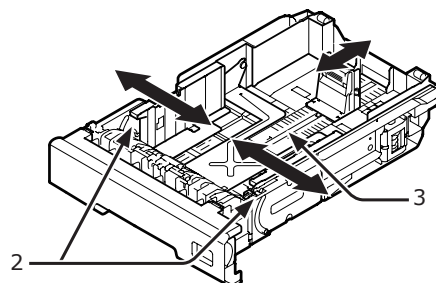
1 Trekk ut papirskuffen (1).



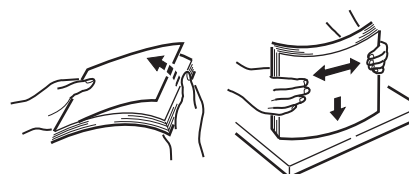
2 Vis størrelsen på papiret som skal lastes på indikatoren, sett deretter inn indikatoren.



3 Dra papirføreren (2) og papirstopperen (3) til den papirstørrelsen som skal legges i.



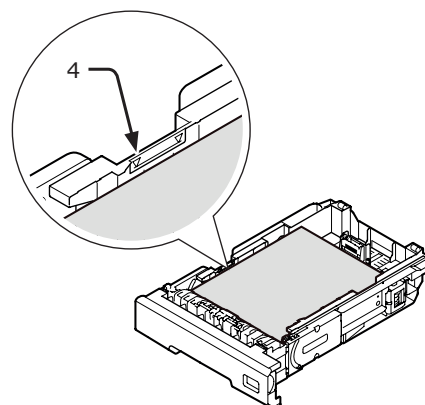
4 Bøy papiret fram og tilbake, og vift det. Rett opp kantene på papirbunken på et flatt underlag.



5 Legg i papiret med utskriftssiden ned, og press det ovenfra.

! Merk

- Ikke legg i papir forbi [▽]-merket (4) på papirføreren.



6 Skyv papirskuffen inn i skriveren igjen.

Tilleggsinformasjon

- Dersom du legger i en papirstørrelse som ikke kan velges på bryteren for papirstørrelse, still inn papirstørrelsen på kontrollpanelet.

Legg papir i MP-skuffen.

Denne fremgangsmåten forklarer hvordan du legger papir i multifunksjonsskuffen.

! Merk

- Ikke legg i papir av forskjellig størrelse, type eller vekt samtidig.
- Når du legger i papir, fjern papiret i multifunksjonsskuffen, rett opp kantene på hver stabel, og legg dem i igjen.
- Ikke putt noe annet enn papir for utskrift i multifunksjonsskuffen.

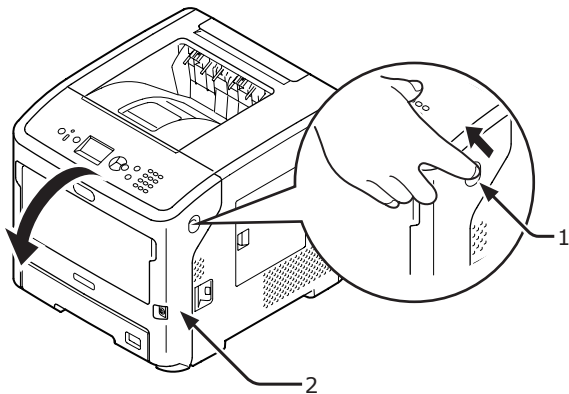
Klargjøring før du legger konvolutter i MP-skuffen

Før du legger konvolutter i MP-skuffen må du utføre følgende prosedyre:

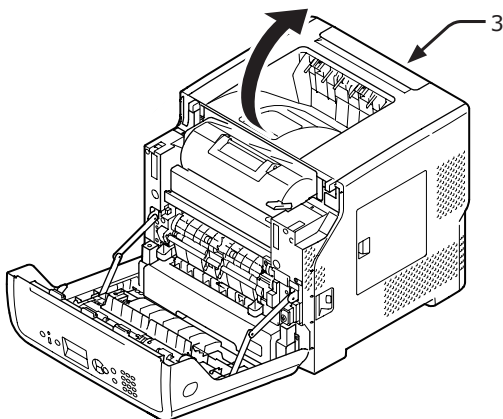
- 1 Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (1) for å åpne frontdekselet (2) forover.

! Merk

- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.

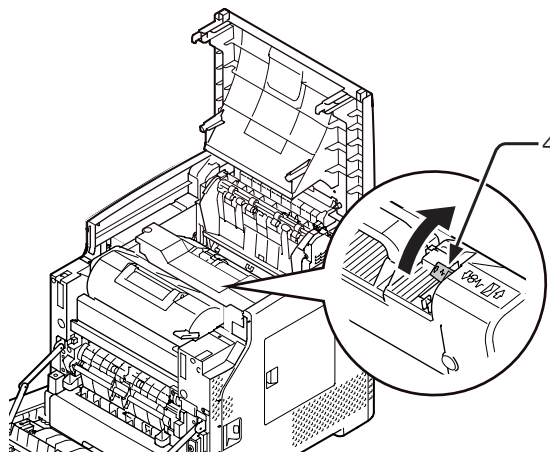


- 2 Åpne toppdekselet (3).

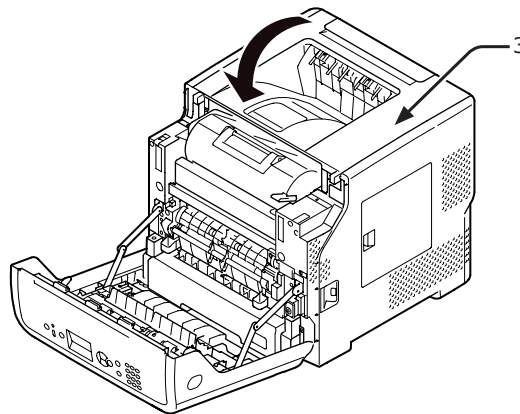


- 3 Still papirstoppfrigjøringspaken (4) til varmeelementenheten tilbake til konvoluttposisjonen.

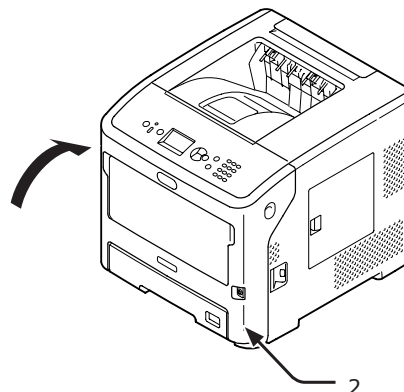
⚠ FORSIKTIG	Det er fare for å brenne seg.	⚠
• Ettersom varmeelementet blir varmt, må du utføre operasjonen forsiktig. Når du løfter det, må du holde i håndtaket. Ikke prøv å holde det mens det er varmt. Vent til det har kjølt seg ned, og fortsett deretter å utføre operasjonen.		



- 4 Lukk toppdekselet (3).



- 5 Lukk frontdekselet (2).



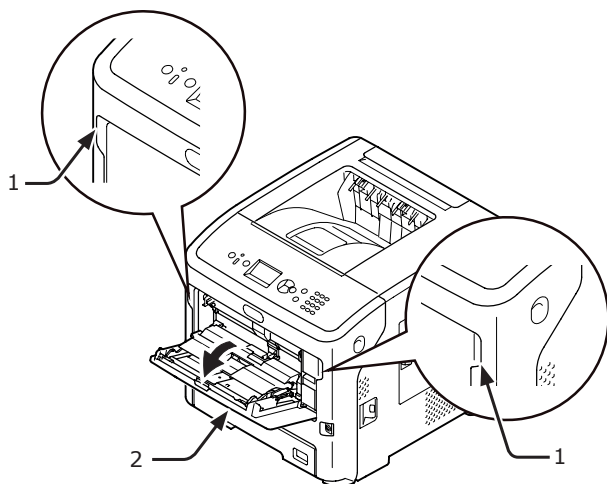
Tilleggsinformasjon

- Når du legger konvolutter i multifunksjonsskuffen, legg dem i med utskriftssiden opp i retningen vist under.
- C5, C6, DL, Com-9, Com010 og Monarch legges inn med flappen brettet, med orienteringen slik som vist på figuren nedenfor.

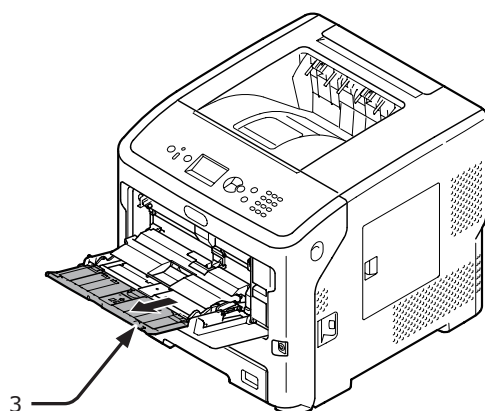


Legge i papir

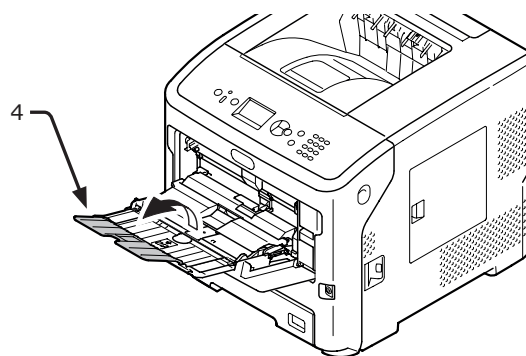
- 1 Åpne multifunksjonsskuffen (2) ved å stikke fingrene inn i frontnisjen (1).



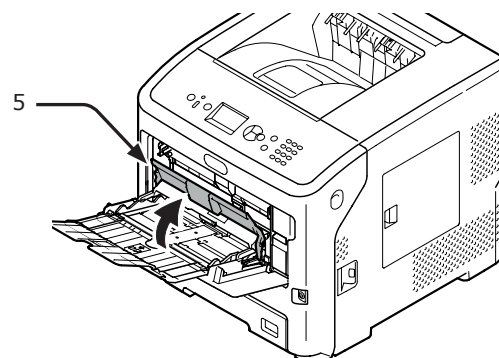
- 2 Trekk ut papirstøtten (3) ved å holde i midtdelen av den.



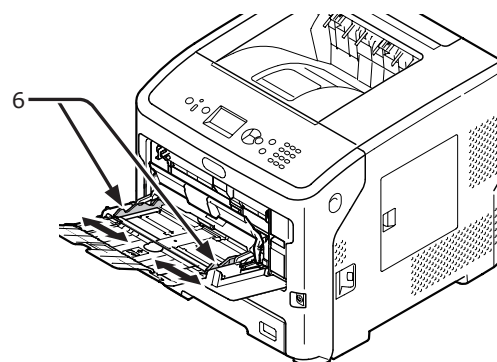
- 3 Åpne understøtten (4).



- 4 Åpne papirinnstillingsdekselet (5).



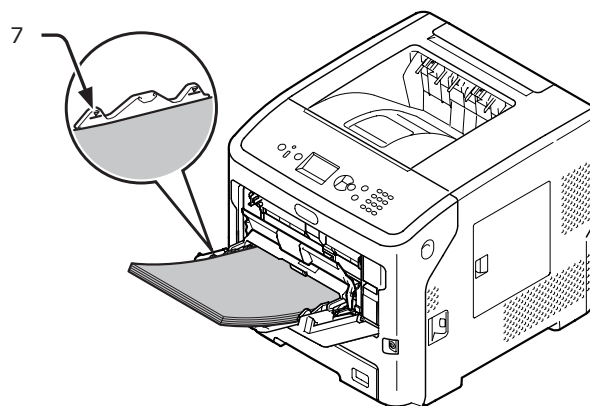
- 5 Juster papirføreren (6) for manuell mating slik at den passer til papiret som skal legges i.



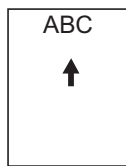
- 6 Sett i papiret med utskriftssiden opp.



- Ikke legg i papir over [▽]-merket (7).



Last papiret, med den orienteringen som vises i figuren nedenfor.



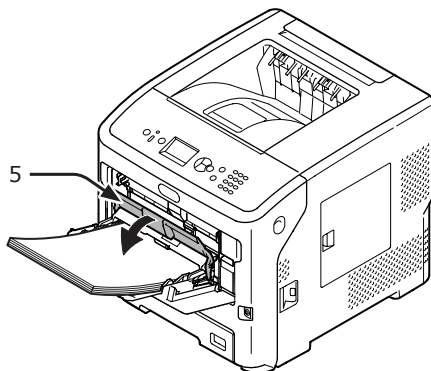
2

Grunnleggende utskriftsbruk

! Merk

- Papiret kan være krøllete etter utskrift.
- Bruk papir som har vært lagret i riktig temperatur og luftfuktighet. Ikke bruk papir som er krøllete eller bølget på grunn av fukt.
- Ikke skriv ut på baksiden av papir en annen skriver har skrevet ut på.
- Krølling av en konvolutt kan føre til problemer med toneren. Bruk en konvolutt som ikke er krøllete. Korrigér krøllingen av en konvolutt innenfor 2 mm.
- Skriver du ut på en konvolutt der klaffen er bøyd, kan det føre til problemer med toneren. Korrigér bøyningen av klaffen før bruk av en slik konvolutt.

7 Lukk papirinnstillingsdekselet (5).

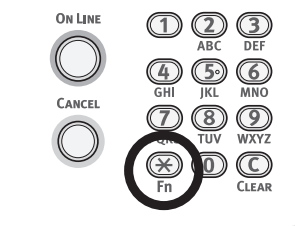


Dersom du alltid skriver ut på samme størrelse eller type papir fra multifunksjonsskuffen, registrer papiret på kontrollpanelet ("[Registrere egendefinerte størrelser](#)" s.35). Hvis du skriver ut en enkelt gang, fortsett til "[3. Utskrift](#)" side 54.

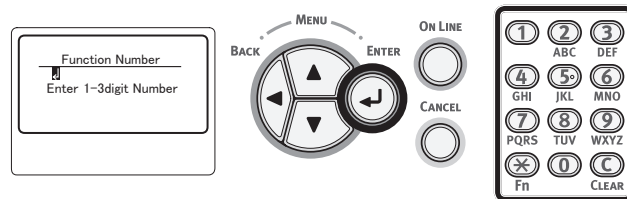
! Merk

- Når skriveren er i strømsparingsmodus, trykk på **<POWER SAVE (STRØMSPARING)>**-knappen for å gjenopprette fra modusen.
- Pass på at meldingen "Klar til utskrift" vises i operatørpanelet. Hvis ikke meldingen vises, trykk på **<ON LINE (PÅ NETT)>**-knappen.

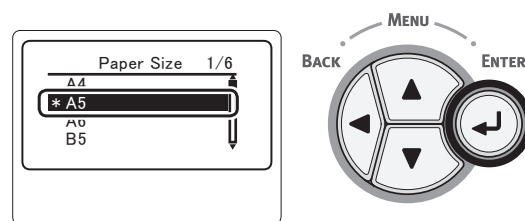
8 Trykk på **<Fn>**-tasten.



9 Skriv inn "90" ved bruk av tastaturfeltet og trykk deretter på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



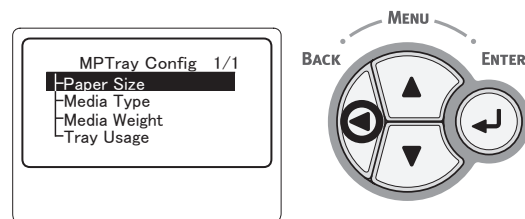
10 Når [**Papirstørrelse (Paper Size)**] vises, velg størrelse på det ilagte papiret, og trykk på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



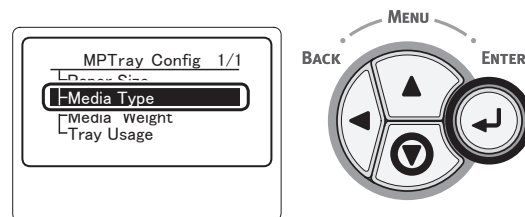
Referanse

- Dersom [**Egendefinert**] er valgt for [**Papirstørrelse**] må du registrere den egendefinerte størrelsen. For informasjon om hvordan du registrerer en egendefinert størrelse, se "[Registrere egendefinerte størrelser](#)" s.35.

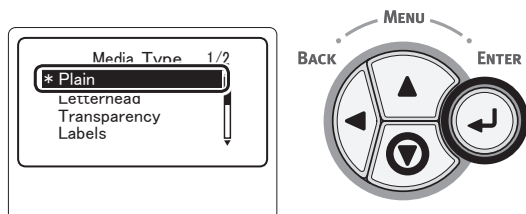
11 Trykk på **<BACK (TILBAKE)>**-knappen helt til [**MP-skuffkonfig. (MPTray Config)**] vises.



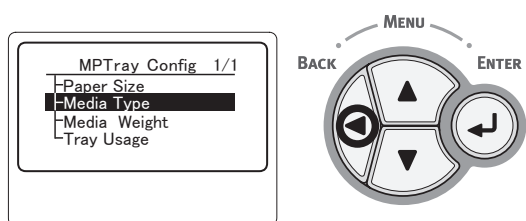
12 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**Media type (Media Type)**] og trykk så på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



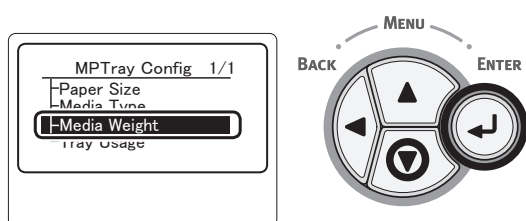
- 13** Trykk på bla-knappen ▼ for å velge størrelse på det ilagte papiret, og trykk på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



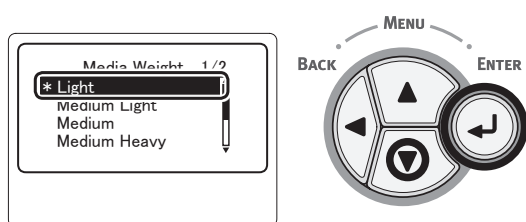
- 14** Trykk på **<BACK (TILBAKE)>**-knappen helt til **[MP-skuffkonfig. (MPTray Config)]** vises.



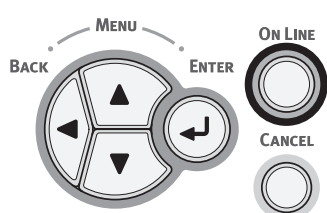
- 15** Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge **[Medievekt (Media Weight)]** og trykk så på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



- 16** Trykk på bla-knappen ▼ for å velge vekten av det ilagte papiret, og trykk på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



- 17** Trykk på **<ON LINE (PÅ NETT)>**-knappen for å avslutte menyfunksjonen.



Registrere egendefinerte størrelser

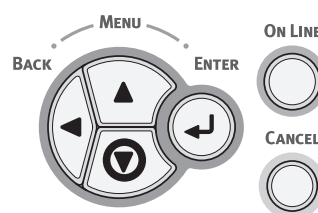
For legge inn papir med egendefinert størrelse må du registrere bredde og lengde på papiret før utskrift. Utvalget av størrelser du kan angi varierer i henhold til papirskuffen.

Skuff	Tilgjengelig størrelsesspekter
Skuff 1 Skuff 2-4 (valgfritt)	Bredde: 148-216 mm (5,8-8,5 tommer) Lengde: 210-356 mm (8,3-14,0 tommer)
Multifunksjonsskuff	Bredde: 76,2-216 mm (3,0-8,5 tommer) Lengde: 127-1321 mm (5,0-52,0 tommer)

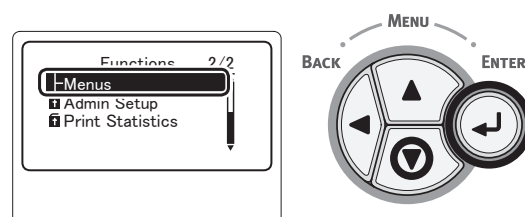
! Merk

- [X/Y-dimensjon] vises bare når [Papirstørrelse] er satt til [Egendefinert].

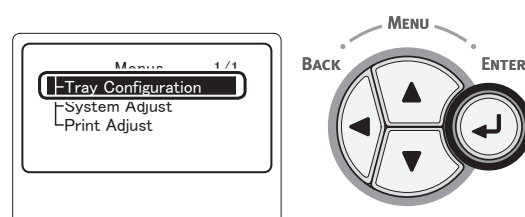
- 1** Trykk på rulleknappen ▼ på operatørpanelet.



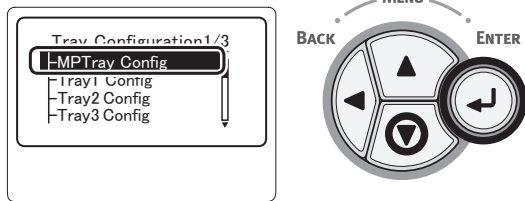
- 2** Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge **[Menyer (Menus)]** og trykk så på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



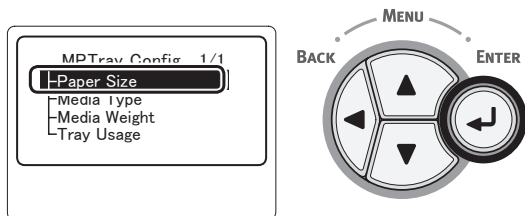
- 3** Kontroller at **[Skuffkonfigurasjon (Tray Configuration)]** er valgt og trykk deretter på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



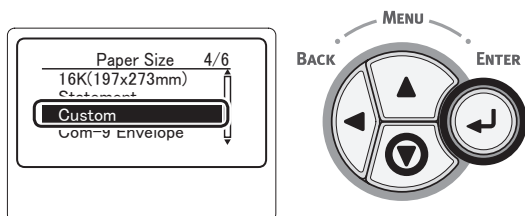
- 4 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**(Tray) Config** ((Tray) Config)] til den papirskuffen der du har lagt i papir, og trykk så på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



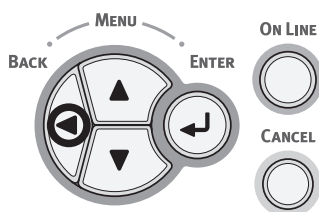
- 5 Kontroller at [**Papirstørrelse** (Paper Size)] er valgt og trykk deretter på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



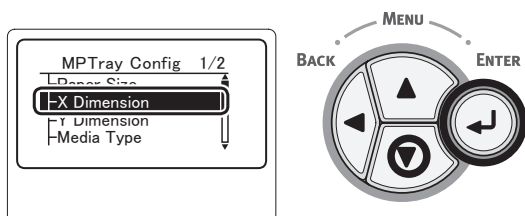
- 6 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**Egendefinert** (Custom)] og trykk så på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



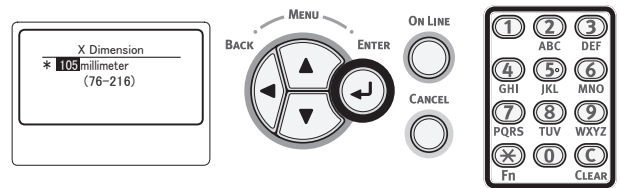
- 7 Trykk på **<BACK (TILBAKE)>**-knappen.



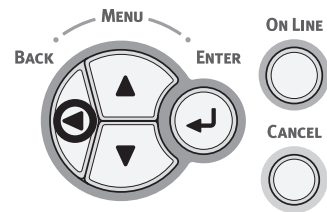
- 8 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**X-dimensjon** (X Dimension)] og trykk så på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



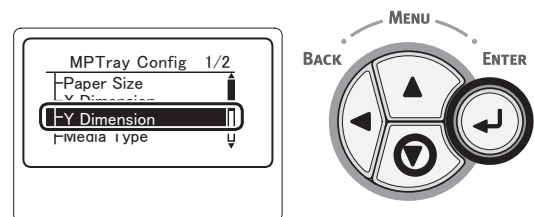
- 9 Skriv inn verdien for papirbredde med tastaturet og trykk deretter på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



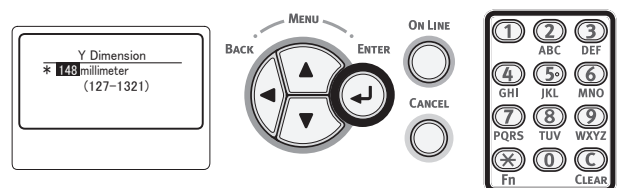
- 10 Trykk på **<BACK (TILBAKE)>**-knappen.



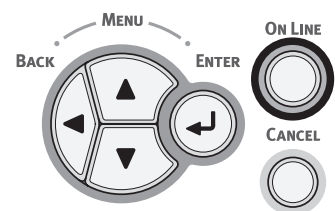
- 11 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**Y-dimensjon** (Y Dimension)] og trykk så på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



- 12 Skriv inn verdien for papirlengde med tastaturet og trykk deretter på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



- 13 Trykk på **<ON LINE (PÅ NETT)>**-knappen for å avslutte menyfunksjonen.



● Papirutgang

Skriveren har utgang i enten utskuff (utskriftsside ned) eller utskuff (utskriftsside opp). Papirtyper som kan sendes til hver enkelt utskuff er som følger.

Ut-gangs-skuff	Støttede papirtyper	Papirutgangs-kapasitet
Utskuff (Skrift-side ned)	• Vanlig papir • Resirkulert papir	• 500 ark (når papirvekten er mindre enn 80 g/m²)
Utskuff (Skrift-side opp)	• Vanlig papir • Resirkulert papir • Konvolutt • Indeks-kort • Etikett	• 100 ark (når papirvekt er mindre enn 80 g/m²) • 20 ark (Svært tykt papir og konvolutter)

! Merk

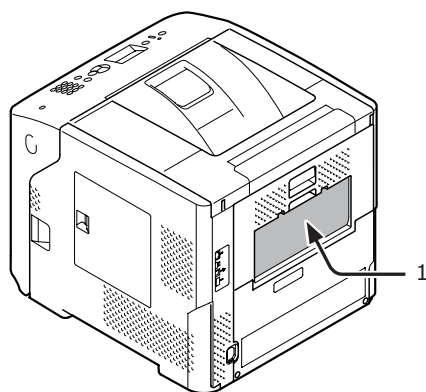
- Ikke åpne eller lukk utskuff (skriftside opp) mens utskrift pågår da dette kan føre til papirstopp.

■ Bruke Utskuff (Skriftside ned)

Papiret leveres med skriftsiden ned, sortert i den rekkefølgen de ble skrevet ut i.

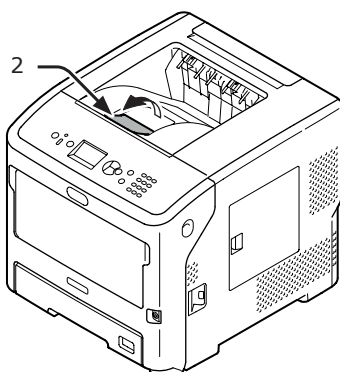
! Merk

- Kontroller at utskuff (skriftside opp) (1) på baksiden av skriveren er lukket. Dersom utskuff (skriftside opp) er åpen, vil papiret alltid ha utgang i utskuff (skriftside opp).



Tilleggsinformasjon

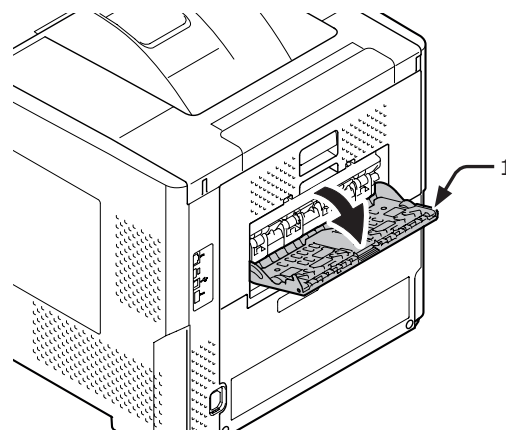
- Åpne papirstøtten (2) slik at utskriftsarkene ikke faller ned fra toppdekselet.



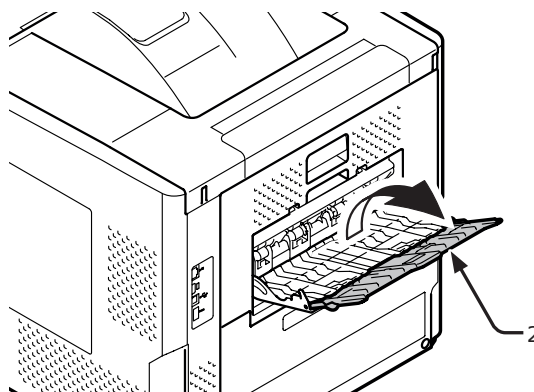
■ Bruke Utskuff (Skriftside opp)

Papiret leveres med skriftsiden opp, sortert i motsatt rekkefølge av den de ble skrevet ut i.

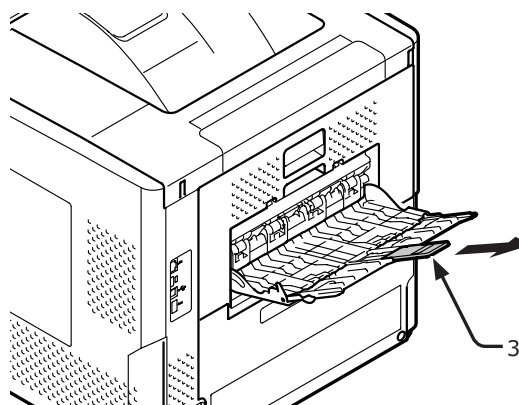
- 1 Trekk i utskuff (skriftside opp) (1) på baksiden av skriveren og åpne den utover. Før fingeren din inn i hakket på midten av stabiliseringsenheten med skriftsiden opp og åpne den på skrå nedover.



- 2 Brett ut papirstøtten (2).



- 3 Trekk ut understøtten (3).



• Støttet papir

Støttede papirtyper

For høykvalitetsutskrifter, sørg for å bruke papirtyper som tilfredsstiller krav til materialkvalitet, vekt og overflatebehandling. Vennligst bruk fotopapir.

Papirtype	Papirstørrelse mm (tommer)		Papirvekt
Vanlig papir	A4	210 x 297	Med MP-skuffen: 64–253 g/m ² ; Med 1.-4. skuff: 64–220 g/m ² ; For tosidig utskrift: Papirstørrelse 148–216 mm x 210–355,6 mm, papirvekt: 64–220 g/m ² ! Merk • Utskriftshastigheten vil bli lavere med papirstørrelser og vekter som er vist nedenfor. Papirstørrelse: A6, A5; Papirbredde: Mindre enn 216 mm (A5-bredde)
	A5	148 x 210	
	A6	105 x 148	
	B5	182 x 257	
	B6	128 x 182	
	Letter	215,9 x 279,4 (8,5 x 11)	
	Legal (13 tommer)	215,9 x 330,2 (8,5 x 13)	
	Legal (13,5 tommer)	215,9 x 342,9 (8,5 x 13,5)	
	Legal (14 tommer)	215,9 x 355,6 (8,5 x 14)	
	Executive	184,2 x 266,7 (7,25 x 10,5)	
	Kunngjøring	(5,5 x 8,5)	
	16K (184 x 260 mm)	184 x 260	
	16K (195 x 270 mm)	195 x 270	
	16K (197 x 273 mm)	197 x 273	
	Banner (210 x 900 mm)	210 x 900	
	Banner (215 x 900 mm)	215 x 900	
	Banner (215 x 1200 mm)	215 x 1200	
	Egendefinert	Bredde: 76,2-216 Lengde: 127-1321	64-253 g/m ²
Konvolutt	Com-10	104,8 x 241,3 (4,125 x 9,5)	Konvolutter bør være av 24-punds (90 g/m ²) papir, og klaffen bør være foldet inn.
	Com-9	98,4 x 255,4 (3,875 x 8,875)	
	Monarch	98,4 x 190,5 (3,875 x 7,50)	
	DL	110 x 220 (4,33 x 8,66)	
	C6	114 x 162 (4,49 x 6,38)	
	C5	162 x 229 (6,4 x 9)	
Indekskort	Indekskort	76,2 x 127 (3 x 5)	
Bildestørrelse	Bildestørrelse	(4 x 6) (5 x 7)	
Etikett	—	—	0,1–0,2 mm
Delvis utskriftspapir	Underlagt vanlig papir*1		64-253 g/m ²
Fargepapir	Underlagt vanlig papir*2		64-253 g/m ²

*1 Bruk papir som oppfyller følgende betingelser:

- Papir som oppfyller betingelsene til vanlig papir.
- Blekk som brukes til delvis utskrift er varmeresistant (230 °C).



- Når du spesifiserer et utskriftsområde, vennligst ta hensyn til avvik i utskriftsposisjon som følger:
Startposisjon for utskrift: ± 2 mm, Papirforskyvning: ± 1 mm/100 mm, Bilde strekking: ± 1 mm/100 mm (når papirpakkevekten er 80 g/m² (20 pund))
- Denne skriveren kan ikke skrive på blekk.

*2 Bruk papir som oppfyller følgende betingelser:

- Et pigment eller blekk som brukes til fargepapir er varmeresistent (210 °C).
- Papir som har samme karakteristikk som vanlig papir og som brukes i elektroniske fotoskrivere.

Papir lagt i skuffen

Skriveren har to innebygde skuffer (skuff 1 og multifunksjonsskuffen) og kan bruke alternative skuffenheter (skuff 2/3/4). Se listen under for å kontrollere støttet papir og kapasitet for hver enkelt skuff.

! Merk

- Tosidig utskrift kan ikke utføres på papir merket med stjerne (*).
- Com-10 støttes ikke av skuff 3 og skuff 4.

Skuff	Støttet papirstørrelse	Papirkapasitet	Papirvekt
Skuff 1	• A4 • A5 • B5 • Letter • Legal 13 • Legal 13,5 • Legal 14 • Executive • 16K (184 x 260 mm) • 16K (195 x 270 mm) • 16K (197 x 273 mm) • Kunngjøring • Com-10* • Com-9* • Egendefinert	530 ark (når papirvekten er mindre enn 80 g/m ²)	• Lett (64 g/m²) • Medium lett (65–74 g/m²) • Medium (75–87 g/m²) • Medium tungt (88–104 g/m²) • Tungt (105–120 g/m²) • Ultra tungt1 (121–163 g/m²) • Ultra tungt2 (164–220 g/m²)
Skuff 2/3/4 (ekstra)	• A4 • A5 • B5 • Letter • Legal 13 • Legal 13,5 • Legal 14 • Executive • 16K (184 x 260 mm) • 16K (195 x 270 mm) • 16K (197 x 273 mm) • Kunngjøring • Com-10* • Egendefinert	530 ark (når papirvekten er mindre enn 80 g/m ²)	• Lett (64 g/m²) • Medium lett (65–74 g/m²) • Medium (75–87 g/m²) • Medium tungt (88–104 g/m²) • Tungt (105–120 g/m²) • Ultra tungt1 (121–163 g/m²) • Ultra tungt2 (164–220 g/m²)



- Tosidig utskrift kan ikke utføres på papir merket med stjerne (*).
- Com-10 støttes ikke av skuff 3 og skuff 4.

Skuff	Støttet papirstørrelse	Papirkapasitet	Papirvekt
Multifunksjonsskuff	• A4 • A5 • B5 • B6* • A6* • Letter • Legal 13 • Legal 13,5 • Legal 14 • Executive • Kunngjøring • 16K (184 x 260 mm) • 16K (195 x 270 mm) • 16K (197 x 273 mm) • Egendefinert • Com-10* • Com-9* • Monarch* • DL* • C5* • C6* • Indeks-kort* • Bilde-størrelse* • Banner (210 x 900 mm)* • Banner (215 x 900 mm)* • Banner (215 x 1200 mm)*	• 100 ark (når papirvekt er mindre enn 80 g/m²) • 20 konvolutter	• Lett (64 g/m²) • Medium lett (65–74 g/m²) • Medium (75–87 g/m²) • Medium tungt (88–104 g/m²) • Tungt (105–120 g/m²) • Ultra tungt1 (121–163 g/m²) • Ultra tungt2 (164–220 g/m²) • Ultra tungt3 (221–253 g/m²)

Lagring av papir

Lagre papir i følgende omgivelser for å opprettholde kvaliteten.

- Inne i et skap eller et annet tørt og mørkt sted
- På et flatt underlag
- Temperatur: 20 °C
- Luftfuktighet: 50 % RF (relativ luftfuktighet)

Ikke lagre på følgende steder:

- Direkte på gulvet
- I direkte sollys
- Nær innsiden av en yttervegg
- På et ujevnt underlag
- Der det er utsatt for statisk elektrisitet
- På steder med høy temperatur eller raske temperatursvingninger
- Nær en kopimaskin, klimaanlegg, varmeapparat eller kanal



- Ikke pakk ut papiret før skriveren er klar til å bruke det.
- Ikke la papiret ligge utpakkert over lengre tid. Dette kan føre til problemer med papirbehandling og utskriftskvalitet.
- Avhengig av papiret du bruker, bruks- og lagringsforhold, kan reduksjon av papirkvaliteten eller krølling av papiret inntreffe.

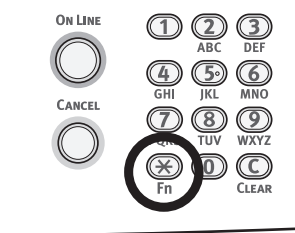
• Testutskrift fra skriveren

Kontroller at du kan skrive ut med skriveren. Kontroller detaljerte innstillinger og status for skriveren ved å skrive ut innholdet av innstillingene (Menykart).

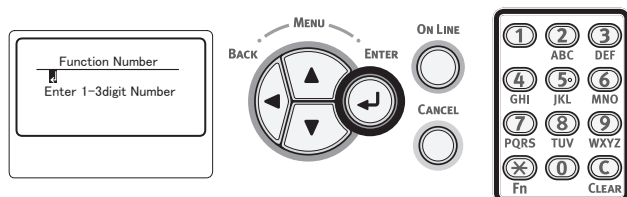
! Merk

- Når skriveren er i strømsparingsmodus, trykk på <**POWER SAVE** (STRØMSPARING)>-knappen for å gjenopprette fra modusen.

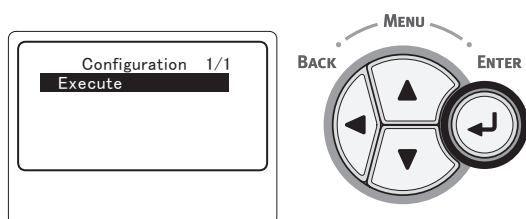
- Trykk på <**Fn**>-knappen på kontrollpanelet.



- Skriv inn "100" ved bruk av tastaturfeltet og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen mens [**Utfør** (Execute)] er valgt.



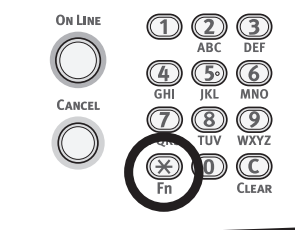
- Etter å ha fullført en utskrift av skriverinnstillingene, kontroller at de tillagte alternativene er riktig indikert. Oppsett for utskrift fra en skriver fullføres hvis alternativene har blitt lagt til på riktig måte.

• Stille inn tidsintervallet før strømsparingsmodus starter.

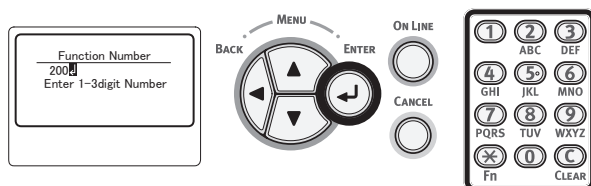
! Merk

- Når skriveren er i strømsparingsmodus, trykk på <**POWER SAVE** (STRØMSPARING)>-knappen for å gjenopprette fra modusen.
- Pass på at meldingen "Klar til utskrift" vises i operatørpanelet. Hvis ikke meldingen vises, trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen.

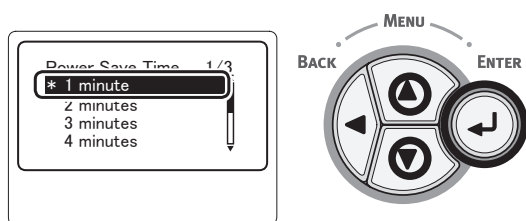
- Trykk på <**Fn**>-knappen på kontrollpanelet.



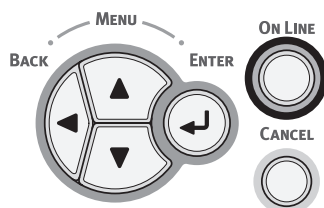
- Skriv inn "200" ved bruk av tastaturfeltet og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- Trykk på bla-knappen ▼ eller ▲ for å angi tiden og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- Trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen.



Tilleggsinformasjon

- Tiden før strømsparing kan velges blant alternativene som vises nedenfor. Fabrikkinnstilling er 1 minutter.

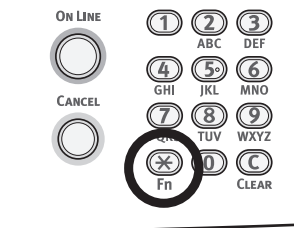
- [1 minutt]
- [2 minutter]
- [3 minutter]
- [4 minutter]
- [5 minutter]
- [10 minutter]
- [15 minutter]
- [30 minutter]
- [60 minutter]

• Stille inn tidsintervallet før skriveren går i dvalemodus

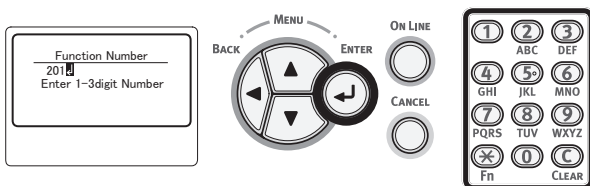
! Merk

- Når skriveren er i strømsparingsmodus, trykk på **<POWER SAVE (STRØMSPARING)>**-knappen for å gjenopprette fra modusen.
- Pass på at meldingen "Klar til utskrift" vises i operatørpanelet. Hvis ikke meldingen vises, trykk på **<ON LINE (PÅ NETT)>**-knappen.

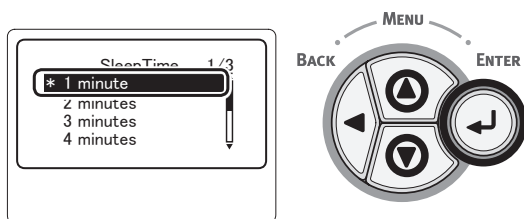
- Trykk på **<Fn>**-knappen på kontrollpanelet.



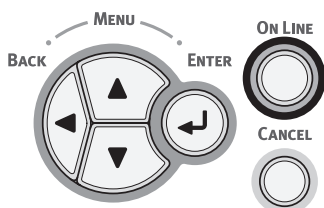
- Skriv inn "201" ved bruk av tastaturfeltet og trykk deretter på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



- Trykk på bla-knappen ▼ eller ▲ for å angi tiden og trykk så på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



- Trykk på **<ON LINE (PÅ NETT)>**-knappen.



Tilleggsinformasjon

- Tiden før strømsparing kan velges blant alternativene som vises nedenfor. Fabrikkinnstilling er 15 minutt.

- [1 minutt]
- [2 minutter]
- [3 minutter]
- [4 minutter]
- [5 minutter]
- [10 minutter]
- [15 minutter]
- [30 minutter]
- [60 minutter]

Restriksjoner i dvalemodus

Denne delen forklarer restriksjoner i dvalemodus.

Skriveren kan ikke gå i dvalemodus når det vises en feilmelding.

Restriksjoner ved skriverdriver-verktøyet

Følgende restriksjoner gjelder for skriverdriveren og verktøysfunksjonene når skriveren går i dvalemodus.

Når skriveren går i dvalemodus, trykk på **<POWER SAVE (STRØMSPARING)>**-knappen på kontrollpanelet og kontroller at skjermen viser meldingen **"Klar til utskrift"**.

Følgende restriksjoner gjelder ikke hvis meldingen "Klar til utskrift" vises.

OS	Navn på programvare	Restriksjoner i dvalemodus
Windows	Konfigurasjonsverktøy	Kan ikke angi innstillingene til nettverkets programtillegg.
	Network Extension (nettverksutvidelse)	Kan ikke koble til skriveren.
	Driverinstallasjon	Du kan ikke automatisk få informasjon om skrivervalg når du installerer en driver hvis det er en forbindelse med nettverket.
Mac OS X	NIC-oppsettsverktøy	Kan ikke søke i skriveren eller justere innstillinger.

Restriksjoner på nettverksfunksjoner

I dvalemodus gjelder følgende restriksjoner for nettverksfunksjoner:

■ Kan ikke gå i dvalemodus

I følgende tilfeller kan ikke skriveren gå i dvalemodus:

- Hvis IPsec er aktivert.
- Hvis en TCP-forbindelse blir opprettet.
F.eks.: Hvis en forbindelse blir opprettet med Telnet eller FTP.
I strømsparingsmodus vil skriveren gå i dvalemodus hvis forbindelsen blir brutt etter en viss tid.
- Hvis en USB-tilkobling opprettes.
- Hvis mottak av e-poster er aktivert.

Tilleggsinformasjon

- For å aktivere dvalemodus må du deaktivere IPsec/motta e-post.

■ Kan ikke skrive ut

I dvalemodus kan du ikke skrive ut med følgende protokoller:

- NBT
- WSD-utskrift

■ Kan ikke søke/kan ikke spesifisere

I dvalemodus kan du ikke søke eller angi innstillinger med følgende funksjoner eller protokoller:

- PnP-X
- UPnP
- LLTD
- MIB*

* Du kan referere gjennom noe støttet MIB i dvalemodus (Få kommando).

■ Protokoller med klientfunksjoner fungerer ikke

Følgende protokoller med klientfunksjoner vil ikke fungere i dvalemodus:

- E-postvarslinger*¹
- SNMP-felle
- WINS*²

*¹ Tiden som går i dvalemodus er ikke inkludert i intervallet for periodisk varsling ved e-postvarsling.

*² Tiden som går i dvalemodus er ikke inkludert i intervallene mellom WINS-oppdateringer.

Regelmessige WINS-oppdateringer utføres ikke i dvalemodus, så navnene registrert på WINS-serveren kan bli slettet.

■ Hvilemodus endres automatisk til strømsparingsmodus

I nettverksmiljøet som en stor mengde pakker flyter i, kan skriveren automatisk gå fra dvalemodus til strømsparingsmodus. Når tiden for å gå inn i hvilemodus er utløpt, går skriveren automatisk over i hvilemodus.

■ Protokoller som har behov for at dvalemodus deaktiveres

Deaktiver dvalemodus ved bruk av følgende protokoller:

- IPv6
- NBT
- WSD-utskrift

• Stille inn automatisk avtidspunkt



- I fabrikkinnstillingene går ikke skriveren i automatisk av-modus mens den kobler til nettverket.

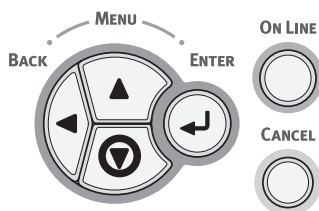
2

Grunnleggende utskriftsbruk

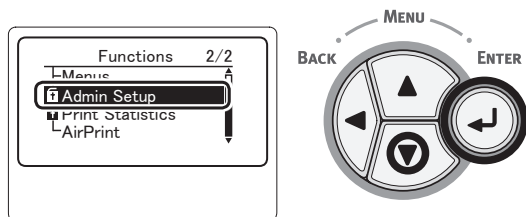
Innstillinger for Automatisk av

Bruk følgende fremgangsmåte for å aktivere automatisk av-modus ved tilkobling til nettverk:

- Trykk på rulleknappen ▼ på operatørpanelet.

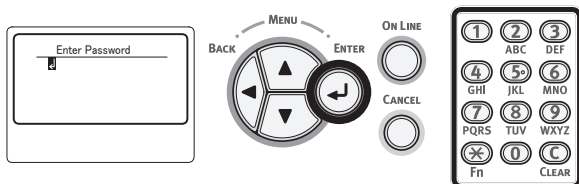


- Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**Admin.oppsett** (Admin Setup)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

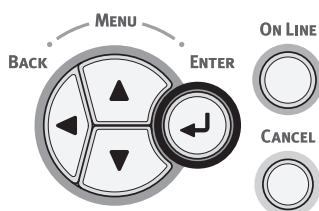


- Skriv inn administratorpassordet ved bruk av tiertastaturet.

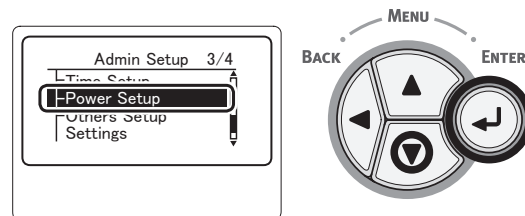
Standardpassordet i fabrikkinnstillingene er "aaaaaa". Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen når det settes inn ett tegn.



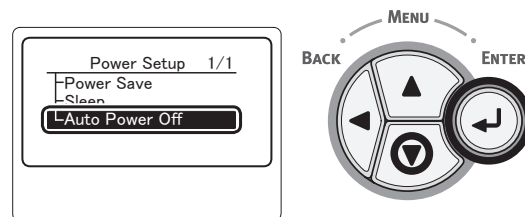
- Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



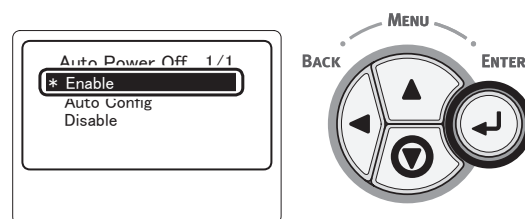
- Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**Strømoppsett** (Power Setup)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



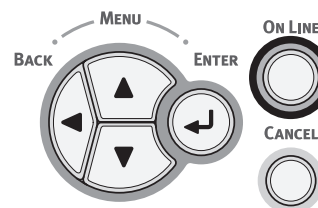
- Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**Automatisk av** (Auto Power Off)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- Trykk på bla-knappen ▼ eller ▲ flere ganger for å velge [**Aktiver** (Enable)] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- Trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen.

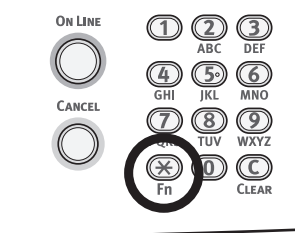


Stille inn tiden som går før skriveren går i automatisk av-modus

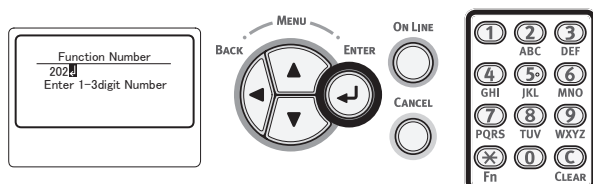
! Merk

- Når skriveren er i strømsparingsmodus, trykk på <**POWER SAVE** (STRØMSPARING)>-knappen for å gjenopprette fra modusen.
- Pass på at meldingen "Klar til utskrift" vises i operatørpanelet. Hvis ikke meldingen vises, trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen.

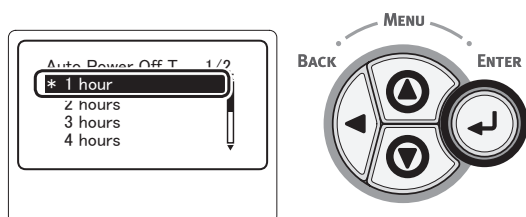
- Trykk på <**Fn**>-tasten på operatørpanelet.



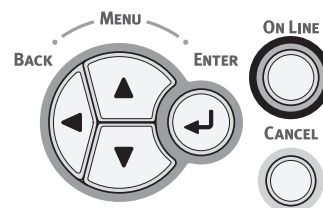
- Skriv inn "202" ved bruk av tastaturfeltet og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- Trykk på bla-knappen ▼ eller ▲ for å angi tiden og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- Trykk på knappen <**ONLINE**>.



Tilleggsinformasjon

- Automatisk avtidspunkt kan velges blant alternativene som vises nedenfor. Fabrikkinnstilling er 4 timer.
 - [1 time]
 - [2 timer]
 - [3 timer]
 - [4 timer]
 - [8 timer]
 - [12 timer]
 - [18 timer]
 - [24 timer]

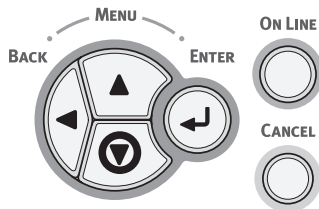
• Stille inn alarm

Du kan angi om alarmen skal høres når en ugyldig operasjon utføres på kontrollpanelet, eller når det oppstår en feil.

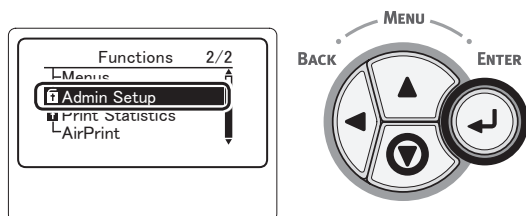
2

Grunnleggende utskriftsbruk

- 1 Trykk på rulleknappen ▼ på operatørpanelet.

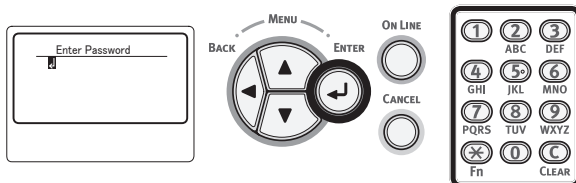


- 2 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**Admin.oppsett** (Admin Setup)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

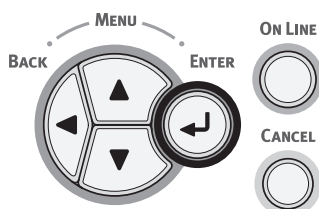


- 3 Skriv inn administratordpassordet ved bruk av tiertastaturet.

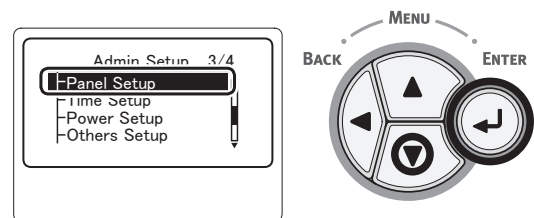
Standardpassordet i fabrikkinnstillingene er "aaaaaa". Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen når det settes inn ett tegn.



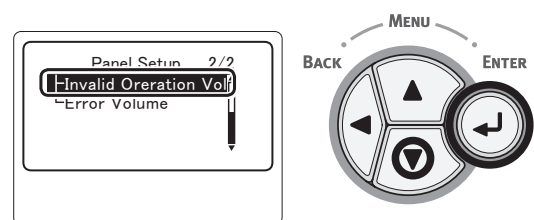
- 4 Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



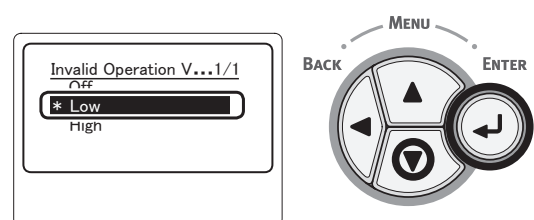
- 5 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**Oppsett for kontrollpanel** (Panel Setup)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



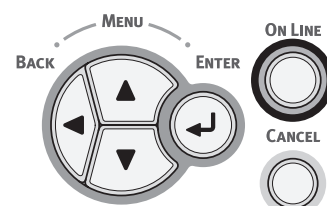
- 6 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**Invalid Operation Volume** (Invalid Operation Volume)] eller [**Feilvolum** (Error Volume)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- 7 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge et ønsket alternativ, og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

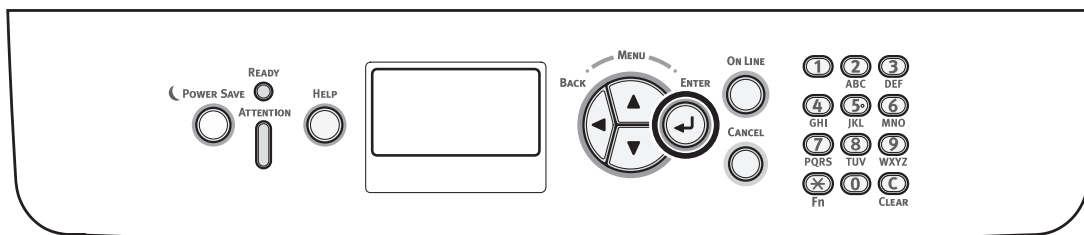


- 8 Trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen for å avslutte menyfunksjonen.



● Kontrollerer skriverens status

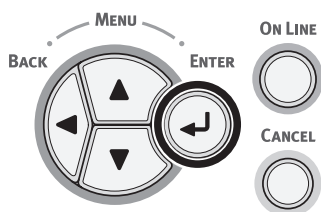
Med <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen på kontrollpanelet kan du sjekke din skrivrs status.



Kontrollere enhetsstatus

Du kan sjekke resterende levetid for forbruksmateriellet, motinformasjon, nettverksinnstillinger og systeminformasjon på visningsskjermen.

- 1 Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen på kontrollpanelet.



- 2 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge elementet du vil sjekke, og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

• Legge til en skriver med LPD-protokollen (TCP/IP)

I MAC OS X-miljø kan du koble til en PS-skriver med LPD-protokollen (TCP/IP).

! Merk

- Hvis skriveren din ikke støtter TCP/IP-protokollen, kan du ikke koble til en skriver med denne metoden. Kontroller om skriveren din kan kobles til nettverket med TCP/IP-protokollen eller ikke.

Klargjøringer

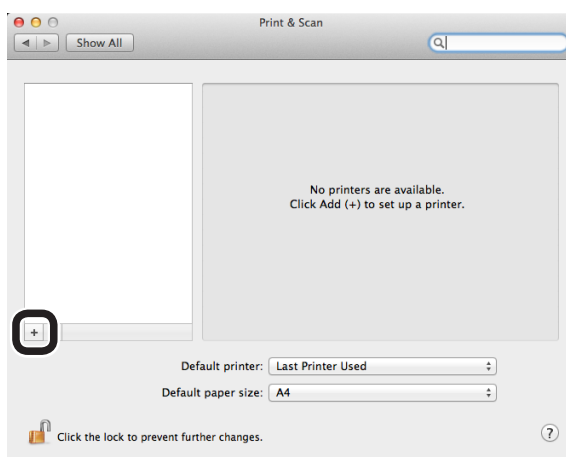
- 1 Kontroller at IP-adressen, subnettmasken, ruteradressen osv. for mål-Macintosh er stilt inn riktig og tilkoblet nettverket med TCP/IP.
- 2 Last ned PPD-installeren for MAC OS X for at PS-skriveren skal kobles til fra OKI Data-hjemmesiden, og ekstraher den. Start deretter PPD-installeren for å installere PPD på Macintosh. Hvis PPD har blitt installert, kreves ikke dette trinnet.
- 3 Still inn IP-adresse, subnettmasken, gatewayadresse osv. på en PS-skriver som skal kobles til. Hold strømmen til skriveren på for skriveren som er koblet til TCP/IP-nettverket.

Prosedyrer for å legge til en skriver

- 1 Åpne systeminnstillinger for Macintosh [**Utskrift og skanning** (Print & Scan)] for å åpne dialogboksen [**Utskrift og skanning** (Print & Scan)].



- 2 Klikk på [+] for å åpne dialogboksen [**Legg til** (Add)].



- 3 Velg **[IP (IP)]** for å vise skjermen nedenfor. Legg inn data i **[Adresse: (Address:)]**, **[Kø: (Queue:)]** og **[Navn: (Name:)]** kontroller deretter at **skriveren** er valgt i **[Bruk: (Use:)]** og klikk på **[Legg til (Add)]**.

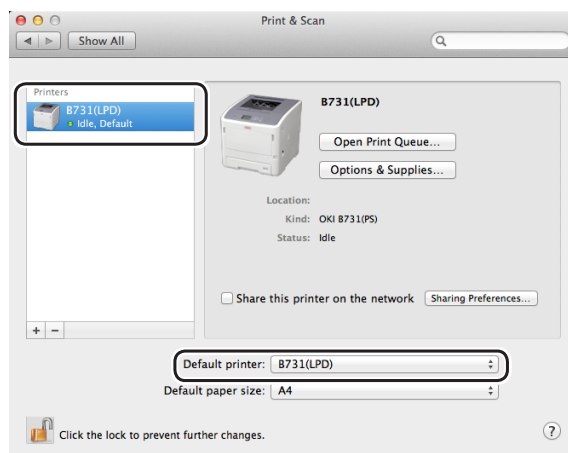
- (1) Angi IP-adressen som er tilordnet skriveren.
- (2) Skriv inn **[lp]** i **[Kø: (Queue:)]**.
- (3) Først vises IP-adressen som er lagt inn i (1). Du kan legge inn et hvilket som helst navn. B731(LPD) vises som eksempel her.
- (4) **Skriveren (PS)** vises automatisk i **[Bruk: (Use:)]**. Hvis kommunikasjonen ikke utføres riktig med skriveren, velges den automatisk.

! Merk

- Hvis du bruker Mac OS X 10.7 eller nyere, velges ikke driveren automatisk når skriveren er i dvalemodus. Vekk opp skriveren igjen fra dvalemodus, og legg inn data i **[Adresse]**.

- 4 Utfør alternative innstillinger for skriveren og klikk på **[OK (OK)]**.

- 5 Gå tilbake til dialogboksen **[Utskrift og skanning (Print & Scan)]**. **Skriveren (LPD)** legges til på skriverlisten. Velg **skriveren (LPD)** i **[Standardskriver (Default printer)]**.

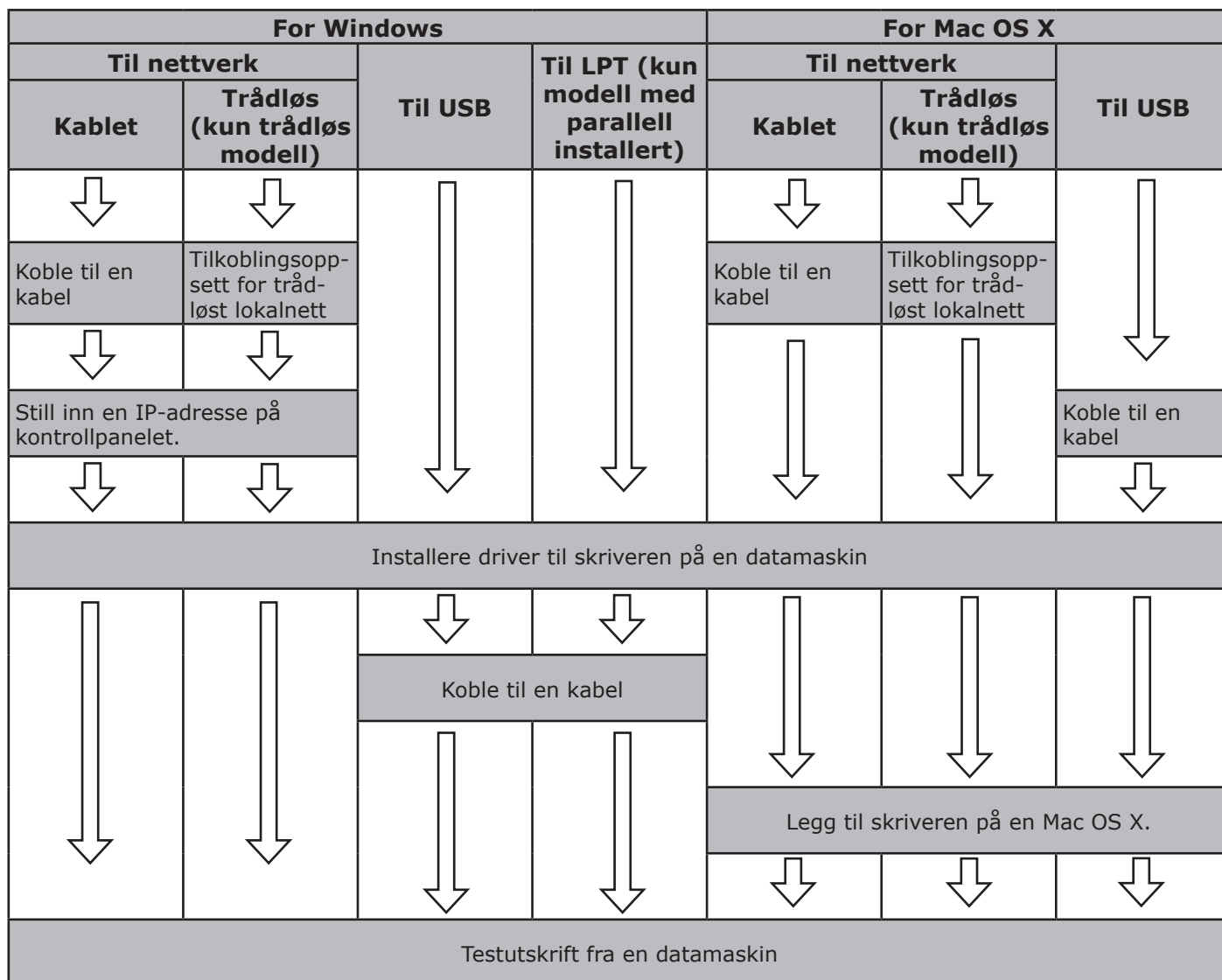


Skriveren brukes til å skrive ut som standard. Prosedyrer for å legge til en skriver fullføres. Lukk dialogboksen **[Utskrift og skanning]**.

3. Utskrift

• Arbeidsflyt for å installere skriverdriveren på en datamaskin

For å skrive ut fra en Windows- eller en MAC OS X-datamaskin, må du installere skriverdriverprogramvaren i datamaskinen ved bruk av den medfølgende programvare-DVD-en, slik som vist på figuren nedenfor.



■ Produktkrav

Windows 8, Windows Server 2012, Windows 7, Windows Server 2008 R2

Windows Vista, Windows Server 2008, Windows XP, Windows Server 2003

Mac OS X 10.4 til 10.8

■ Drivertyper

For Windows

Type	Beskrivelse
PCL	PCL-skriverdriveren passer til utskrift av forretningsdokumenter.
PS	PS-skriverdriveren passer til utskrift av dokumenter som inneholder PostScript-fonter og EPS-data.
XPS	XPS-skriverdriveren passer til utskrifter fra XPS-applikasjoner. Windows XP og Windows Server 2003 støttes ikke.

For Mac OS X

Type	Beskrivelse
PS	PS-skriverdriveren passer til utskrift av dokumenter som inneholder PostScript-fonter og EPS-data. Den kan også benyttes til vanlige utskrifter.

● Produktkrav

Produktkrav for Windows

- Windows 8
- Windows Server 2012
- Windows 7
- Windows Server 2008 R2
- Windows Vista
- Windows Server 2008
- Windows XP
- Windows Server 2003

! Merk

- Denne skriveren fungerer ikke med Windows 3.1/NT3.51/NT4.0/Me/98/95/2000.
- Avhengig av skriverdriverversjonen kan beskrivelsen være forskjellig.

Produktkrav for Macintosh

! Merk

- Avhengig av skriverdriverversjonen kan beskrivelsen være forskjellig.
- Mac OS X 10.4-10.8

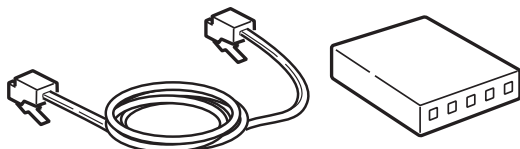
• Koble til en datamaskin

Tilkobling ved bruk av kablet lokalt nett

1 Klargjør en nettverkskabel og en hub.

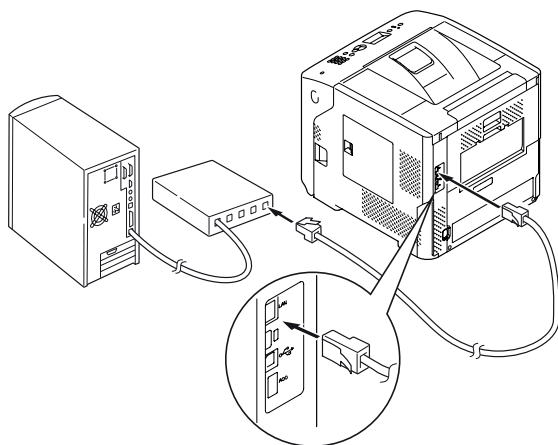
! Merk

- Ethernet-kabel og hub følger ikke med skriveren. Gjør klar en nettverkskabel (kategori 5e, tvunnet par, rett) og en hub hver for seg.



2 Koble skriveren til nettverket.

- Plugg den ene enden av Ethernet-kabelen inn i nettverksgrensesnitt-tilkoblingen til skriveren.
- Plugg den andre enden av nettverkskabelen inn i huben.



Referanse

- Hvis det finnes en DHCP-server på nettverket som skriveren skal kobles til, vil IP-adressen automatisk fås på skriveren hver gang den slås på. Hvis skriverens IP-adresse endres, utfør nettverksinnstillingen på nytt. Med OKI LPR-verktøyet vil nettverksinnstillingen automatisk utføres hvis IP-adressen for skriveren endres. For detaljer se den avanserte brukerhåndboken.

Koble til ved bruk av trådløst LAN (kun trådløs modell)

Tilleggsinformasjon

- På noen modeller kan ikke denne funksjonen brukes.

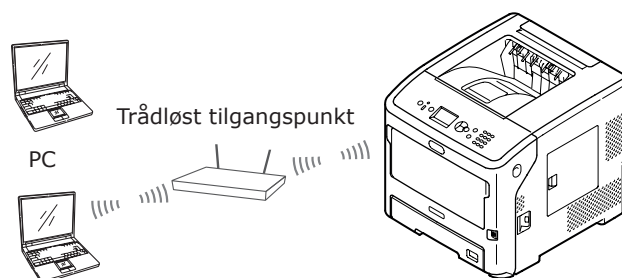
1 Kontroller det trådløse LAN-miljøet.

Kontroller om tilgangspunktet for trådløst LAN støtter WPS eller ikke ved å se i brukerhåndboken for tilgangspunktet for trådløst LAN.

- Hvis det støtter WPS: Skriver kobles til automatisk.
- Hvis det ikke støtter WPS: Innstillingsdata for trådløst LAN må legges inn manuelt på skriveren.

! Merk

- Dette produktet støtter infrastrukturmodusen. Ad-hoc-modusen støttes ikke. Se til å klargjøre tilgangspunktet.
- Denne skriveren støtter trådløst LAN standard IEEE 802.11b/g/n. Den støtter ikke IEEE 802.11a. Tilgangspunktet må brukes med trådløst LAN-standard som støttes av skriveren.
- Dette produktet kan ikke koble til et kablet lokalt nettverk og et trådløst lokalt nettverk samtidig. For å koble til et trådløst LAN, fjern nettverkskabelen fra dette produktet.



2 Kontroller at tilgangspunktet til trådløst LAN er slått på og fungerer som normalt.

3 Plasser skriveren i nærheten av tilgangspunktet for trådløst LAN.

For mulig tilgangsavstand mellom skriveren og tilgangspunktet til trådløst LAN se i brukerhåndboken for tilgangspunktet for trådløst LAN.

4 Slå på skriveren.

5 Kontroller at tilgangspunktet til trådløst LAN er slått på og fungerer som normalt. Gå til "WPS-PBC" s.58.

Hvis den ikke støtter WPS, må du legge inn innstillingsdata for trådløst LAN manuelt på skriveren. Gå til "Konfigurere manuelt" s.63.

Terminologi

• SSID

En ID brukes til å identifisere tilkoblingsdestinasjonsnettverket. Trådløs kommunikasjon kan brukes ved å stille inn dette produktet med SSID for tilkoblingsdestinasjonens trådløse tilgangspunkt.

• Sikkerhetsinnstillinger

Ved bruk av et trådløst lokalnett kan sikkerhetsinnstillingene konfigureres til å forhindre at den overførte informasjonen fanges opp eller at det oppnås ulovlig tilgang til nettverket. Sikkerhetsinnstillingene må konfigureres til samme innstillinger som det trådløse tilgangspunktet.

• WPS

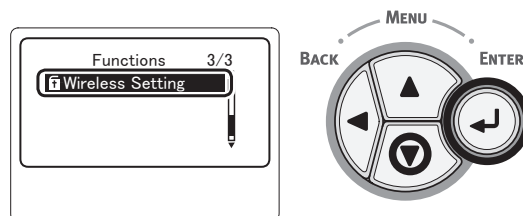
En trådløs LAN-innstillingsmetode som tilbys av Wi-Fi Alliance, en industrigruppe for trådløst lokalnett. Det finnes to tilgjengelige metoder, en trykknappmetode og en PIN-kodemetode, og i trykknappmetoden kan de trådløse lokalnettinnstillingene enkelt konfigureres ved å trykke på en [**WPS**]-knapp på det trådløse tilgangspunktet. I PIN-kodemetoden kan de trådløse LAN-innstillingene enkelt konfigureres ved å registrere det 8-sifrede tallet som er tilordnet dette produktet til det trådløse tilgangspunktet.

• Infrastrukturmodus

Denne modusen kommuniserer gjennom det trådløse tilgangspunktet. Dette produktet støtter ikke ad-hoc-modusen der kommunikasjonen utføres direkte med datamaskinen.

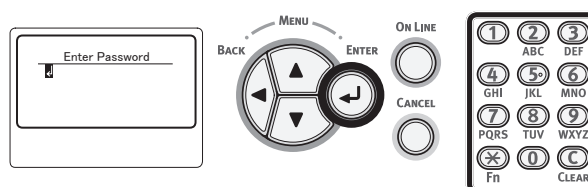
■ WPS-PBC

- 1 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Trådløs innstilling** (Wireless Setting)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

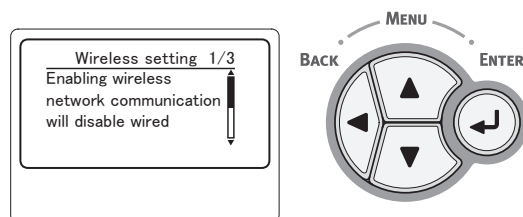


- 2 Skriv inn administratorpassordet med tastaturet og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

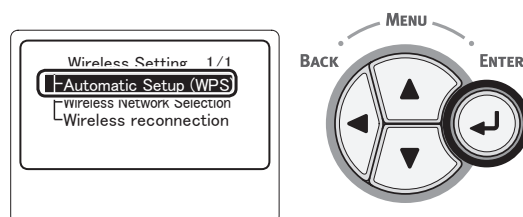
Standardpassordet i fabrikkinnstillingene er "aaaaaa". Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen når det settes inn ett tegn.



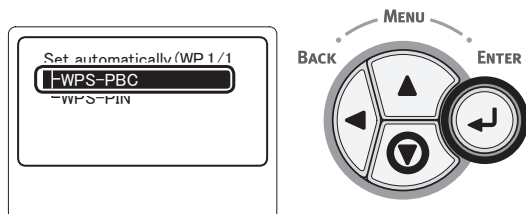
- 3 Når displayet som vises nedenfor vises, les det nøye. Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen eller vent inntil displayet endres.



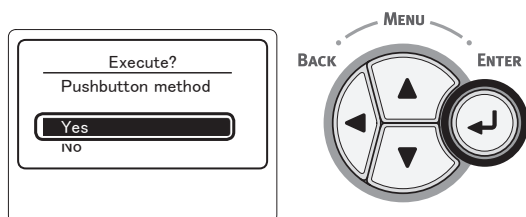
- 4 Kontroller at [**Sett opp automatisk (WPS)** (Automatic Setup (WPS))] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- 5 Kontroller at [**WPS-PBC** (WPS-PBC)] er valgt og trykk deretter på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



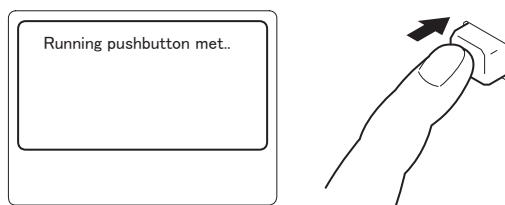
- 6 Velg [**Ja** (Yes)] og trykk deretter på knappen **<ENTER (OK / VELG)>**.



Tilleggsinformasjon

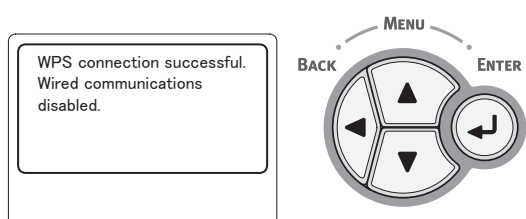
- Hvis [**Nei** (No)] velges, går skjermen tilbake til det fra trinn 5.

- 7 Når [**Running pushbutton method...** (Running pushbutton method...)] vises, trykk og hold trykknappen på tilgangspunktet til trådløst LAN i flere sekunder og slipp den.



! Merk

- [**Running pushbutton method...**] vises i ca. to minutter. Trykk og hold trykknappen på tilgangspunktet til trådløst LAN inne under visningen.
- For plassering av trykknappen på tilgangspunktet til trådløst LAN og hvor lenge den skal holdes trykket se i brukerhåndboken for tilgangspunktet for trådløst LAN.
- Skriveren kan ikke brukes mens [**Running pushbutton method...**] vises.
- Når [**WPS Connection successful**] vises, er utstyret tilkoblet til det trådløse lokalnettet.

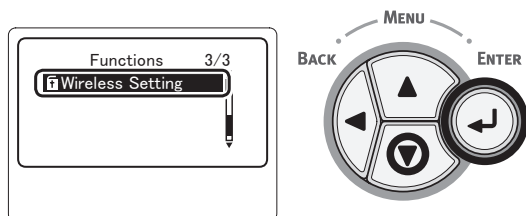


Tilleggsinformasjon

- Hvis [**Timeout**] vises, er det mulig at tilgangspunktet til tilkoblingsmålet ikke ble funnet innen tidsgrensen. Gjenta fra trinn 6.
- Hvis [**Overlapping**] vises, utføres WPS-trykknappen på 2 eller flere tilgangspunkter. Vent i en kort tid og prøv på nytt.

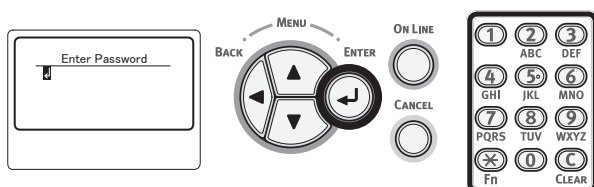
■ WPS-PIN

- 1 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Trådløs innstilling** (Wireless Setting)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

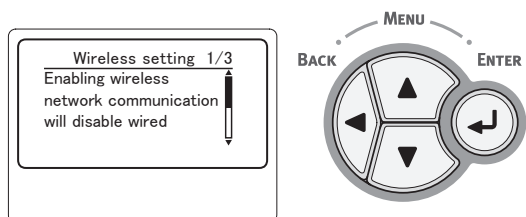


- 2 Skriv inn administratorpassordet med tastaturet og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

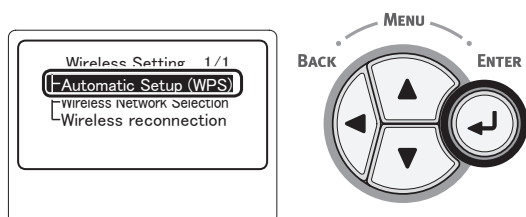
Standardpassordet i fabrikkinnstillingene er "aaaaaa". Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen når det settes inn ett tegn.



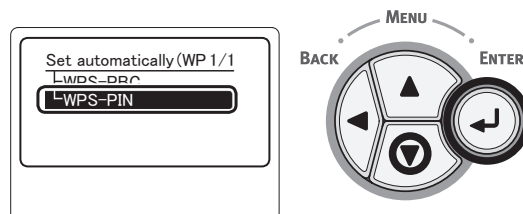
- 3 Når displayet som vises nedenfor vises, les det nøye. Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen eller vent inntil displayet endres.



- 4 Kontroller at [**Sett opp automatisk (WPS)** (Automatic Setup (WPS))] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- 5 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**WPS-PIN** (WPS-PIN)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

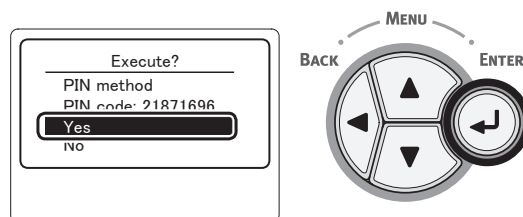


- 6 Still inn den 8-tegns PIN-koden som vises på displayskjermen til tilgangspunktet og start WPS-PIN.

! Merk

- Etter å ha trykket på knappen, utfør trinn 7 umiddelbart.
- PIN-kodeinmatningsmetoden og WPS-PIN-startmetoden er forskjellig avhengig av tilgangspunktet. For detaljer se brukerhåndboken for tilgangspunktet.

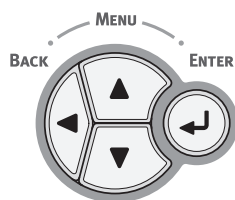
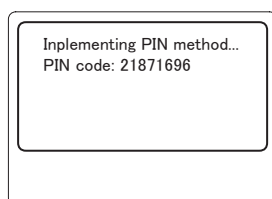
- 7 Velg [**Ja** (Yes)] og trykk deretter på knappen <**ENTER** (OK / VELG)>.



Tilleggsinformasjon

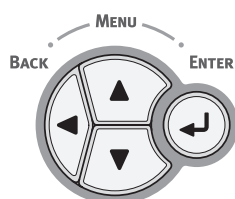
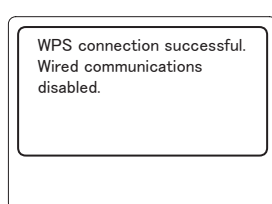
- Hvis [**Nei**] velges, går skjermen tilbake til det fra trinn 5. Hver gang bekreftelsesskjermen vises, genereres PIN-koden automatisk og endres.

8 [Implementing PIN method... (Implementing PIN method)] vises på skjermen.



! Merk

- Paneloperasjoner kan ikke utføres under WPS-utføring.
- Når [**Tilkobling vellykket.** (Connection successful)] vises, er utstyret tilkoblet til det trådløse lokalnettet.



Tilleggsinformasjon

- Hvis [**Timeout**] vises, er det mulig at tilgangspunktet til tilkoblingsmålet ikke ble funnet innen tidsgrensen. Etter å ha angitt PIN-koden fra dette utstyret inn i tilgangspunktet og startet WPS-PIN, velg [**Ja**] i trinn 7 igjen innen 2 minutter.

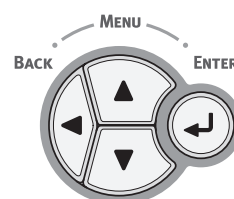
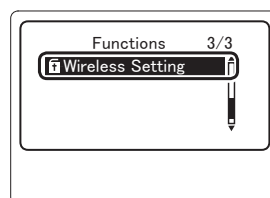
■ Søke etter et trådløst tilgangspunkt

Hvis det trådløse tilgangspunktet ikke støtter WPS, søk etter gyldige tilgangspunkter, så vil du være i stand til koble til hvilket som helst blant søkeresultatene. Krypteringsnøkkelinformasjon vil være nødvendig.

Tilleggsinformasjon

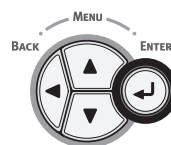
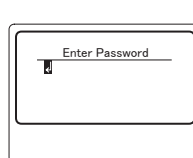
- Krypteringsnøkkel: Krypteringsnøgkelen er en nøkkel for å kryptere data i trådløst LAN. Kalles også nettverksnøkkel eller sikkerhetsnøkkel.

- Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Trådløs innstilling** (Wireless Setting)] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

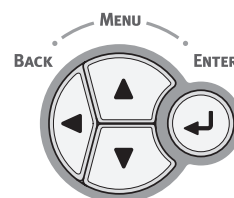
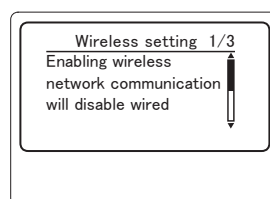


- Skriv inn administratorpassordet med tastaturet og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

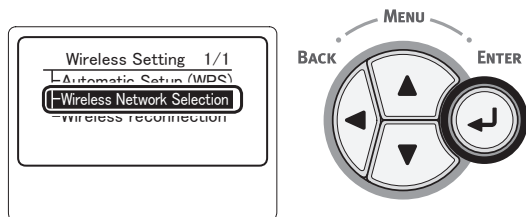
Standardpassordet i fabrikkinnstillingene er "aaaaaa". Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen når det settes inn ett tegn.



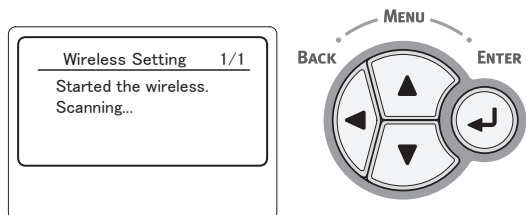
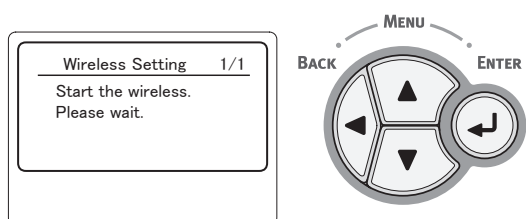
- Når displayet som vises nedenfor vises, les det nøye. Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen eller vent inntil displayet endres.



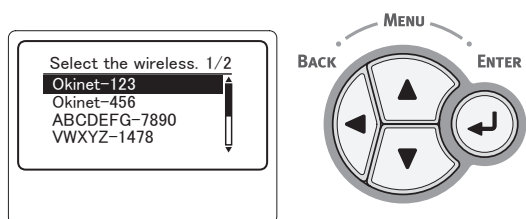
- 4 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Trådløst nettverksvalg** (Wireless Network Selection)] og trykk deretter på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.



- 5 Produktet begynner å søke etter det trådløse tilgangspunktet.



- 6 En liste over tilgangspunkter som finnes gjennom søket kommer til å bli vist. Ved bruk av tastene ▼, ▲ velger du tilgangspunktet du ønsker å koble til, og trykk deretter på knappen **<ENTER (OK / VELG)>**.



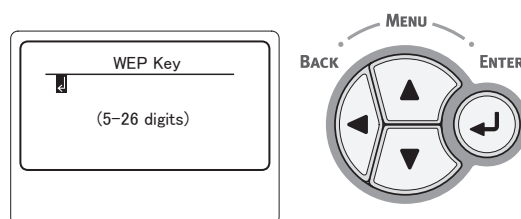
! Merk

- Hvis du ikke er i stand til å detektere tilgangspunktet, er det kun "Manuelt oppsett (Manual Setup)" som vil vises. Still inn i henhold til "Konfigurere manuelt" s.63.

- 7 Du kommer til å bli bedt av sikkerhetsinnretningen til det valgte tilgangspunktet om å legge inn et passord.

• Med WEP

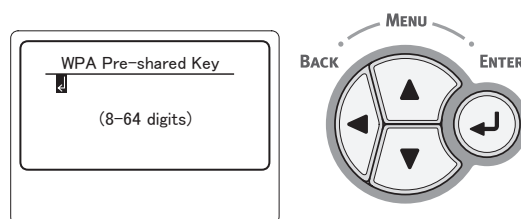
[**Enter the WEP key** (Enter the WEP key)] vil vises. Legg inn krypteringsnøkkelen ved bruk av ◀, ▶, ▼, ▲ og trykk på knappen **<ENTER (OK / VELG)>**.



Fortsett til steg 8

• Med WPA-PSK eller WPA2-PSK

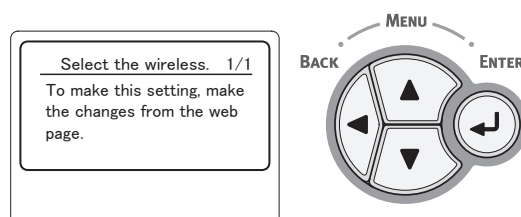
[**Enter the Pre-shared key** (Enter the Pre-shared key)] vil vises. Legg inn krypteringsnøkkelen ved bruk av ◀, ▶, ▼, ▲ og trykk på knappen **<ENTER (OK / VELG)>**.



Fortsett til steg 8

• Med WPA-EAP eller WPA2-EAP

Innstillingene kan kun foretas fra nettsiden.

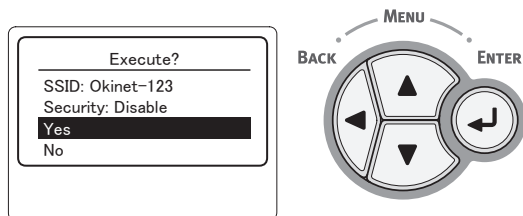


• Med deaktivere

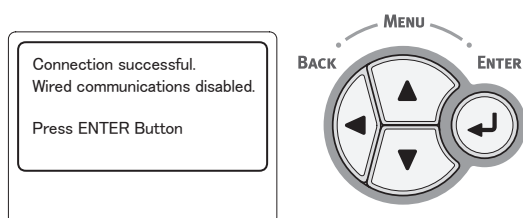
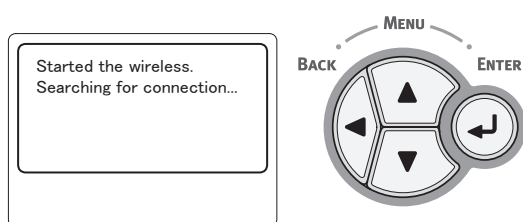
Passordinntastingskjermen vil ikke vises.

Fortsett til steg 8

- 8 Kontroller innholdet på bekreftelsesskjermen. Hvis det ikke er noe problem, velger du [**Ja** (Yes)] og trykker på knappen **<ENTER (OK / VELG)>**.

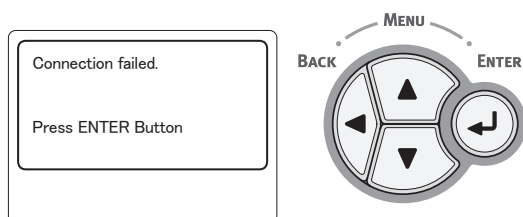


Tilkobling vellykket vil vises når du har lyktes i å koble til trådløst LAN.



Deretter må skriverdriveren og annet installeres på datamaskinen. Se brukerhåndboken.

Hvis tilkoblingen var mislykket, vises [**Tilkobling mislykket** (Connection failed)] i fem sekunder, og gå deretter tilbake og gjenta igjen fra steg 1.



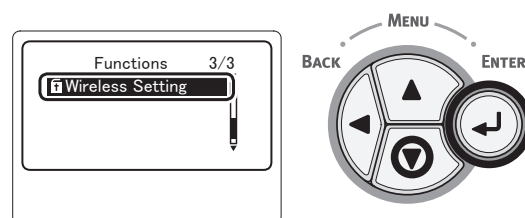
■ Konfigurere manuelt

- 1 Kontroller og skriv ned SSID, krypteringsskjema og kryptografnøkkel. Du kan kontrollere SSID, krypteringsskjema og kryptografnøkkel i brukerhåndboken for tilgangspunktet for trådløst LAN.

! Merk

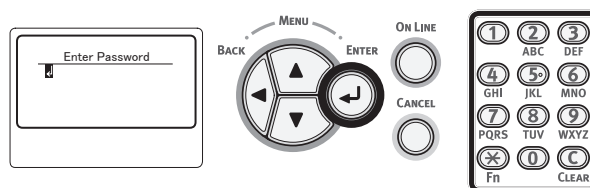
- Det er nødvendig å stille inn samme SSID, krypteringsskjema og kryptografnøkkel for tilgangspunktet for trådløst LAN på skriveren.
- SSID, krypteringsskjema og kryptografnøkkel er avgjørende for den trådløse LAN-tilkoblingen. Se til å kontrollere dem.

- 2 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Trådløs innstilling** (Wireless Setting)] og trykk så på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.

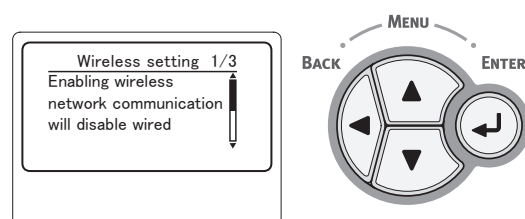


- 3 Skriv inn administratorpassordet med tastaturet og trykk deretter på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.

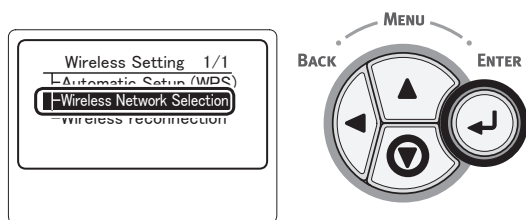
Standardpassordet i fabrikkinnstillingene er "aaaaaa". Trykk på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen når det settes inn ett tegn.



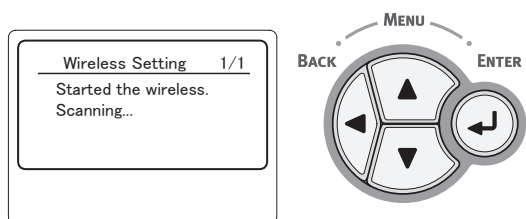
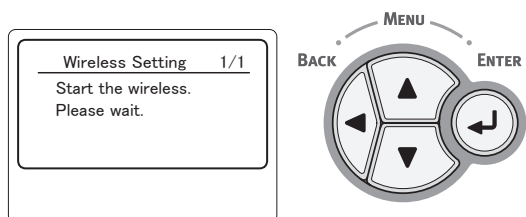
- 4 Når displayet som vises nedenfor vises, les det nøye. Trykk på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen eller vent inntil displayet endres.



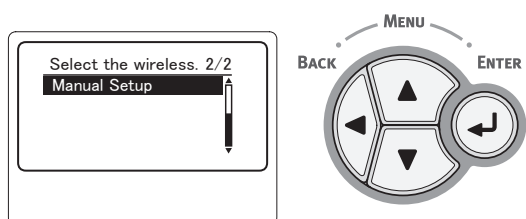
- 5 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Trådløst nettverksvalg** (Wireless Network Selection)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



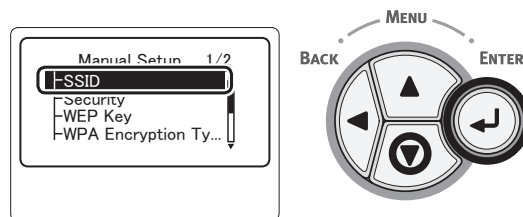
- 6 Produktet begynner å søke etter det trådløse tilgangspunktet.



- 7 En liste over tilgangspunkter som finnes gjennom søket kommer til å bli vist. Velg [**Manuelt oppsett** (Manual Setup)] på bunnen av listen og trykk på knappen <**ENTER** (OK / VELG)>.



- 8 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**SSID** (SSID)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- 9 Skriv inn SSID som ble kontrollert i trinn 1 ved bruk av tastaturfeltet.

Tilleggsinformasjon

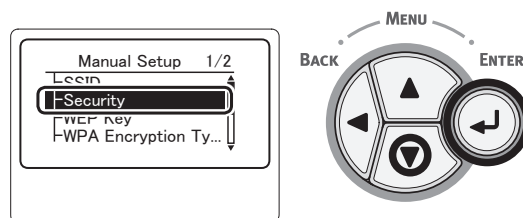
- Symboler slik som " _ " (underlinje) legges inn ved bruk av tasten *.

! Merk

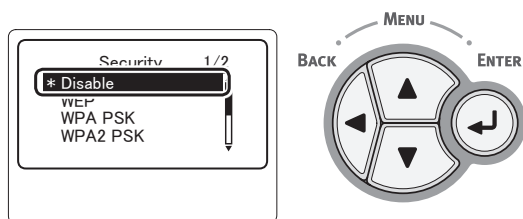
- Det stilles mellom store og små bokstaver. Legg dem inn på riktig måte.

- 10 Når du er ferdig med å legge inn tegnene, trykker du på knappen <**ENTER** (OK / VELG)>.

- 11 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Sikkerhet** (Security)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



12 Velg sikkerhetstypen som ble kryssset av i trinn 1.



Tilleggsinformasjon

- Standarden er [**Deaktiver** (Disable)]
- Avhengig av modellen av tilgangspunkt kan blandet WPA-PSK/WPA2-PSK støttes. I dette tilfellet velger du WPA2-PSK.

Hvis WEP er valgt, gå til "13-(1) Når WEP er valgt:".

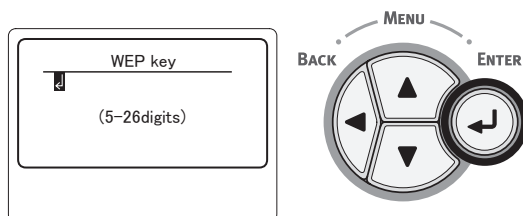
Hvis WPA-PSK eller WPA2-PSK er valgt, gå til "13-(2) Når WPA-PSK eller WPA2-PSK er valgt:".

Tilleggsinformasjon

- Sikkerhetsinnstillinger (WPA-EAP/WPA2-EAP) som bruker en autentiseringsserver støttes også, men dette kan kun stilles inn fra nettet. For detaljer se den avanserte brukerhåndboken. Avhengig av valgt sikkerhetsinnstilling fra trinn 12, utfør innstillingene enten fra (1) eller (2) nedenfor. Hvis [**Deaktiver**] er valgt, fortsett til trinn 14. (Av sikkerhetsmessige grunner anbefaler vi ikke innstillingen [**Deaktiver**].)

13-(1) Når WEP er valgt:

- a) Trykk på knappen <**ENTER** (OK / VELG)> på WEP-nøkkelinntastingsskjermen.



! Merk

- Det finnes ingen innstilling for WEP-NØKKEL-indeksen. WEP-nøkkelinntastingskommunikasjoner med tilgangspunkt som 1.

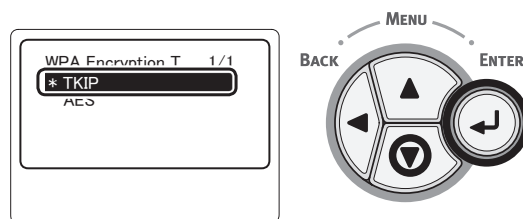
- b) Angi samme nøkkel som WEP-nøkkelen som er angitt for tilgangspunktet som du ønsker å koble til.

Tilleggsinformasjon

- Etter å ha angitt nøkkelen, vises nøkkelen som "*" -symboler av sikkerhetsmessige grunner.

13-(2) Når WPA-PSK eller WPA2-PSK er valgt:

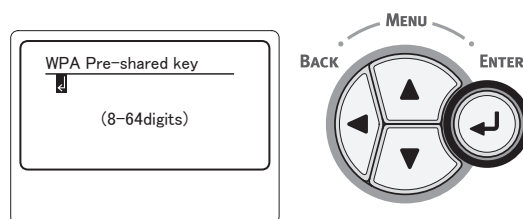
- a) Trykk på knappen <**ENTER** (OK / VELG)> for å velge WPA krypteringstype og trykk deretter på knappen <**ENTER** (OK / VELG)>.



Tilleggsinformasjon

- Standarden er [**TKIP**].
- Hvis krypteringsskjemaet for tilgangspunktet til trådløst LAN er WPA-PSK, velger du TKIP. Hvis det er WPA2-PSK, velger du AES.

- b) Trykk på knappen <**ENTER** (OK / VELG)> på WPA forhåndsdelte nøkkel-inntastingsskjermen.



! Merk

- Det stilles mellom store og små bokstaver. Legg dem inn på riktig måte.

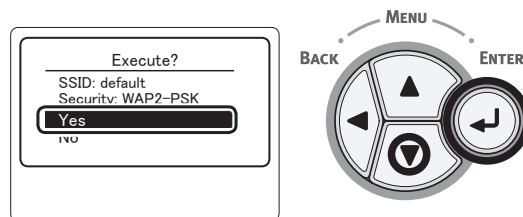
- c) Angi samme nøkkel som den forhåndsdelte nøkkelen som er angitt for tilgangspunktet som du ønsker å koble til.

Tilleggsinformasjon

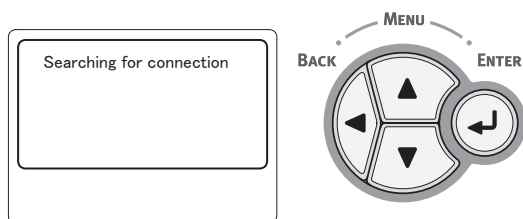
- Etter å ha angitt nøkkelen, vises nøkkelen som "*" -symboler av sikkerhetsmessige grunner.

14 I bekreftelsesskjermen kontrollerer angitt SSID og valgte sikkerhetsinnstillinger.

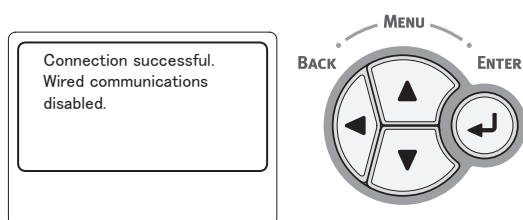
Hvis det ikke er noen problemer, trykk på rulleknappen ▼ for å velge [**Ja**], og trykk deretter på knappen <**ENTER** (OK / VELG)>.



15 [Searching for connection (Searching for connection)] vises på skjermen.



Når [**Tilkobling vellykket.** (Connection successful)] vises, er utstyret tilkoblet til det trådløse lokalnettet.



Tilleggsinformasjon

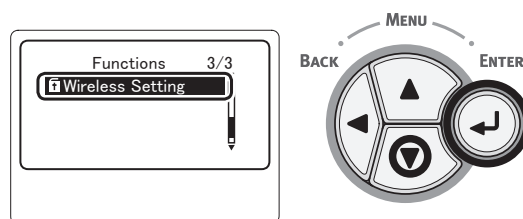
- Hvis [**Timeout**] vises, kan det hende at tilkoblingsdestinasjonens tilgangspunkt ikke ble funnet innenfor spesifisert tid. Kontroller SSID, sikkerhetsinnstillingene og nøkkelinnstillingene og prøv på nytt.

■ Koble til trådløst lokalnett igjen

Når det trådløse nettet er aktivert, starter den trådløse funksjonen igjen. Hvis det har oppstått et problem i tilgangspunktkommunikasjonen eller -ytelsen, kan den trådløse funksjonen startes på nytt.

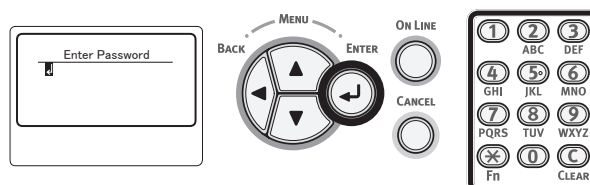
(Hvis kablet er aktivert, aktiveres den trådløse funksjonen med de konfigurerte trådløse innstillingene.)

- Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Trådløs innstilling** (Wireless Setting)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

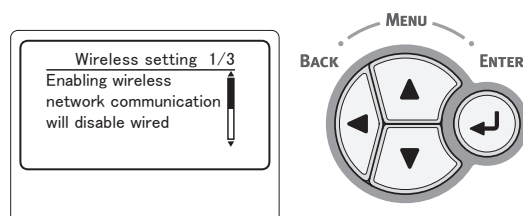


- Skriv inn administratorpassordet med tastaturet og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

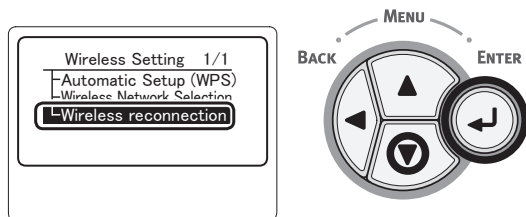
Standardpassordet i fabrikkinnstillingene er "aaaaaa". Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen når det settes inn ett tegn.



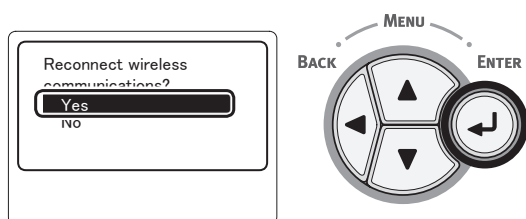
- Når displayet som vises nedenfor vises, les det nøye. Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen eller vent inntil displayet endres.



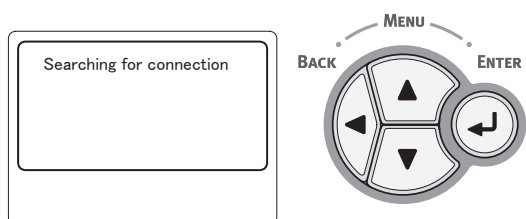
- 4 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Trådløs gjenkobling** (Wireless reconnection)] og trykk så på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



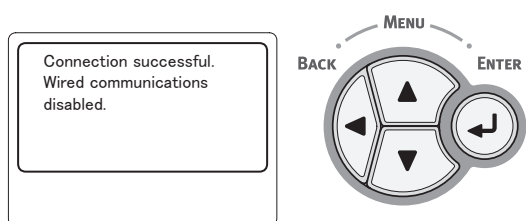
- 5 Velg [**Ja** (Yes)] og trykk deretter på knappen <**ENTER** (OK / VELG)>.



- 6 Hvis [**Ja** (Yes)] er valgt i trinn 5, vises [**Searching for connection** (Searching for connection)] på skjermen.



Etter dette vises [**Tilkobling vellykket.** (Connection successful)], og trådløst lokalt nett kan brukes på dette utstyret.



Tilleggsinformasjon

- Hvis [**>Tidsavbrudd**] vises, kan det hende at tilkoblingsdestinasjonens tilgangspunkt ikke ble funnet innenfor spesifisert tid. SSID, sikkerhetsinnstillingene og nøkkelen må konfigureres til å samsvare med tilgangspunkttinnstillingene.
- Kontroller hver av innstillingene. For detaljer om hver av innstillingene, se "Liste over oppsettsmeny" i brukerhåndboken (Avansert).

Koble til en USB-kabel

- 1 Anskaff en USB-kabel.

! Merk

- Ingen USB-kabel følger med skriveren. Anskaff en USB-kabel med USB 2.0-spesifikasjoner separat.
- For å bruke høyhastighetsmodus på USB 2.0, kreves en USB-kabel med høyhastighetsspesifikasjoner.



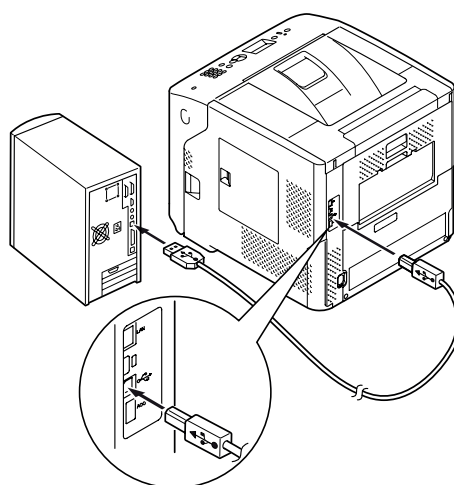
- 2 Koble til USB-kabelen.

- (1) Plugg den ene enden av USB-kabelen inn i USB-grensesnitt-tilkoblingen til skriveren.

! Merk

- Vær forsiktig så du ikke kobler USB-kabelen til nettverksporten. Det kan føre til funksjonsfeil.

- (2) Plugg den andre enden av USB-kabelen inn i USB-grensesnitt-tilkoblingen til datamaskinen.



Koble til en parallell kabel

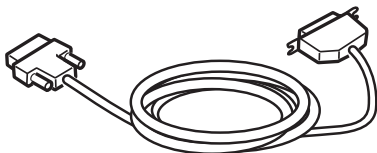
! Merk

- Parallell kabeltilkobling er kun tilgjengelig med modeller med den parallelle grensesnitt-tilkoblingen. (Kun modell med parallellgrensesnitt installert)

1 Anskaff en parallell kabel.

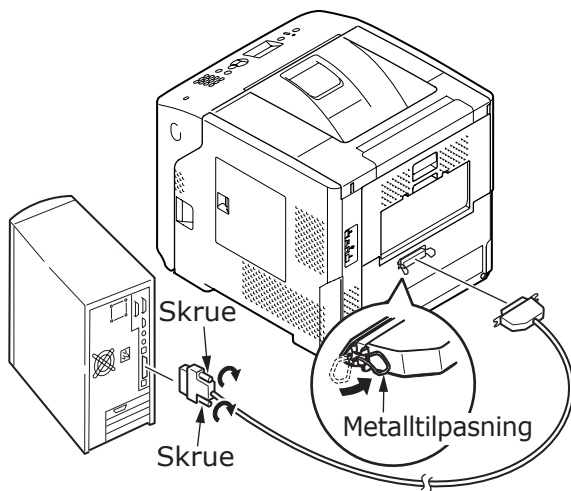
! Merk

- En parallell kabel følger ikke med skriveren. Anskaff en separat.



2 Koble til parallellkabelen.

- (1) Plugg den ene enden av parallellkabelen inn i parallellgrensesnitt-tilkoblingen til skriveren.
- (2) Plugg den andre enden av parallellkabelen inn i parallellgrensesnitt-tilkoblingen til datamaskinen.



• Installere en skriverdriver (for Windows)

Hvis skriveren er tilkoblet datamaskinen med en USB- eller parallellkabel, fortsett til "[Installere en skriverdriver](#)" s.71.

Klargjøringer for nettverkstilkobling

Installere en skriverdriver (for Windows)

For å fullføre nettverkstilkoblingen med en Windows-datamaskin, sett først IP-adresser for skriveren, og installer deretter en skriverdriver på datamaskinen.

Dersom det ikke er en DHCP- eller BOOTP-server på nettverket må du konfigurere IP-adressen manuelt på datamaskinen eller skriveren.

Dersom din nettverksadministrator eller internettleverandør spesifiserer en unik IP-adresse for datamaskinen og skriveren må du sette IP-adressene manuelt.

! Merk

- Du må fullføre nettverksinnstillingene på datamaskinen før denne prosedyren.
- For å fullføre denne prosedyren må du være logget på som administrator.
- Når du setter en IP-adresse manuelt, spør nettverksadministratoren eller internettleverandøren din hvilken IP-adresse du skal bruke. Dersom IP-adressen er satt feil, kan nettverket gå ned eller internetttilgangen deaktiveres.

Tilleggsinformasjon

- Dersom du konfigurerer et lite nettverk bestående av kun skriveren din og en datamaskin, sett IP-adressene som vist nedenfor (i henhold til RFC1918).

For datamaskinen

IP-adresse: 192.168.0.1 - 254
Subnettmaske: 255.255.255.0
Standard gateway: ikke i bruk
DNS-serveren: ikke i bruk

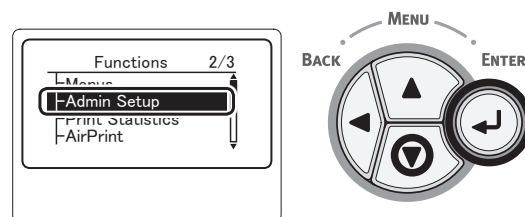
For skriveren

Sett IP-adresse: Manuelt
IP-adresse: 192.168.0.1 - 254 (velg en annen verdi enn den datamaskinen har)
Subnettmaske: 255.255.255.0
Standardport: 0.0.0.0
Nettverksskala: Liten

- For å sette [**Network Scale**], trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen og velg deretter [**Admin.oppsett**] > [**Nettverksoppsett**] > [**Network Scale**].

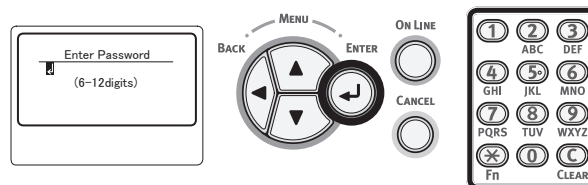
■ Still først inn IP-adressen til skriveren.

- 1 Slå på skriveren.
- 2 Trykk på knappen <**ENTER** (OK / VELG)> på operatørpanelet.
- 3 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Admin.oppsett** (Admin Setup)] og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

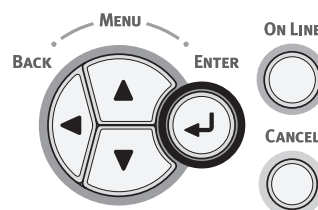


- 4 Skriv inn administratorpassordet ved bruk av tiertastaturet.

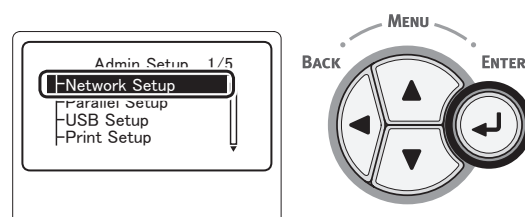
Standardpassordet i fabrikkinnstillingene er "aaaaaa". Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen etter hvert tegn du setter inn.



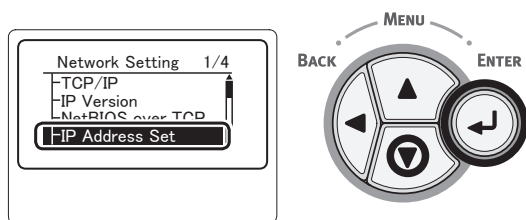
- 5 Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- 6 Kontroller at [**Nettverksoppsett** (Network Setup)] er valgt og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

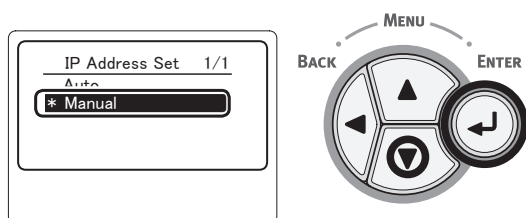


- 7 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Sett IP adresse** (IP Address Set)] og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



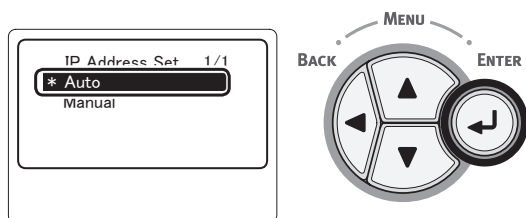
- 8 Dersom du setter IP-adressen manuelt, trykk på bla-knappen ▼ og velg [**Manual** (Manual)], og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

Fortsett til steg 9.



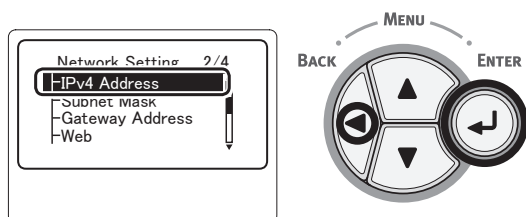
Dersom du får IP-adressen automatisk, sjekk at [**Auto** (Auto)] er valgt, og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

Fortsett til steg 15.



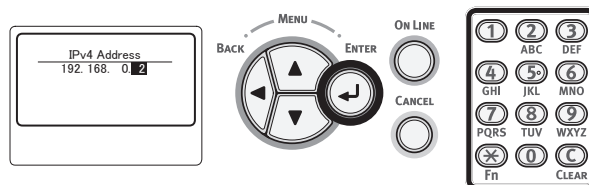
- 9 Trykk på <**BACK** (TILBAKE)>-knappen helt til [**Nettverksoppsett** (Network Setup)] vises.

Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**IPv4 Address** (IPv4 Address)] og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



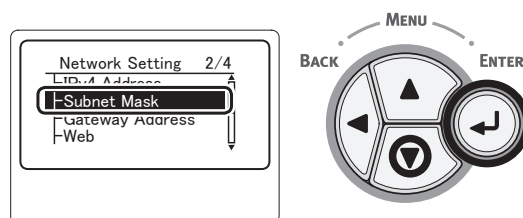
- 10 Skriv inn IP-adressen med tastaturet og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

For å gå til neste boks, trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



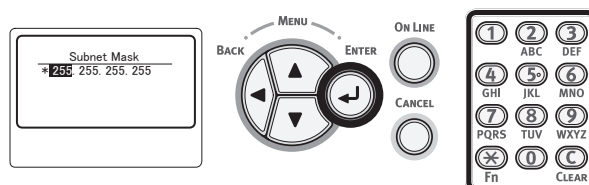
- 11 Trykk på <**BACK** (TILBAKE)>-knappen helt til [**Nettverksoppsett** (Network Setup)] vises.

Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Subnet Maske** (Subnet Mask)] og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



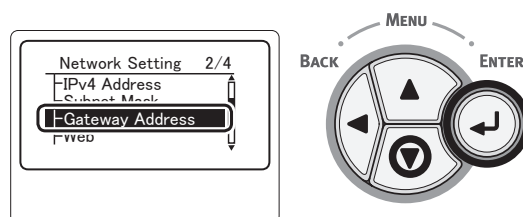
- 12 Skriv inn subnettmasken på samme måte som IP-adressen.

For å gå til neste boks, trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



- 13 Trykk på <**BACK** (TILBAKE)>-knappen helt til [**Nettverksoppsett** (Network Setup)] vises.

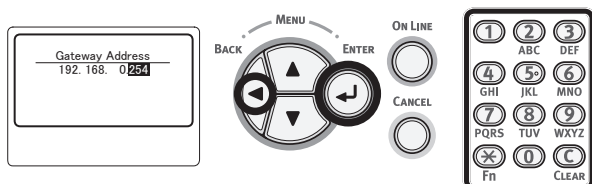
Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Gateway Adresse** (Gateway Address)] og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.



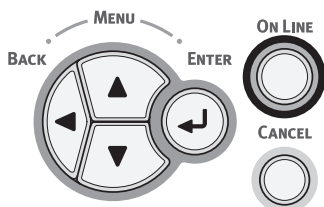
- 14** Skriv inn adressen til standardporten, og trykk på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.

For å gå til neste boks, trykk på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.

Når du har skrevet inn alle innstillingene, trykk på **<BACK (TILBAKE)>**-knappen.

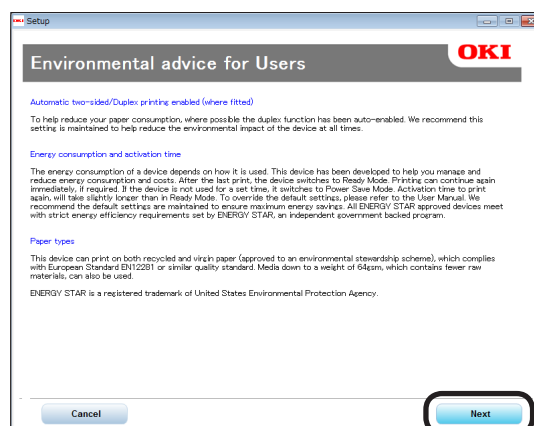


- 15** Når oppsettsmenyskjermbildet vises, trykk på **<ON LINE (PÅ NETT)>**-knappen for å fullføre nettverksinnstillingene.



Installere en skriverdriver

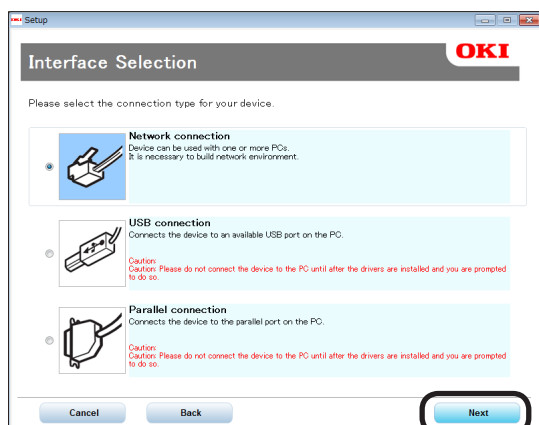
- 1 Når det brukes en nettverkstilkobling, sørg for at skriveren er slått på. Når det brukes en USB-tilkobling, sørg for at skriveren er slått av.
- 2 Start Windows og last deretter "DVD-ROM med programvare" som medfølger skriveren i skriveren.
- 3 Klikk [**Kjør Setup.exe**] etter at [**Autokjør**] vises.
- 4 Hvis dialogboksen [**Brukerkontroll**] er vist, klikk på [**Ja**].
- 5 Velg et språk du vil bruke, les nøye [**Software License Agreement**], og klikk deretter [**Godta**].
- 6 Les "**Environmental advice for Users**" og klikk deretter på [**Neste (Next)**].



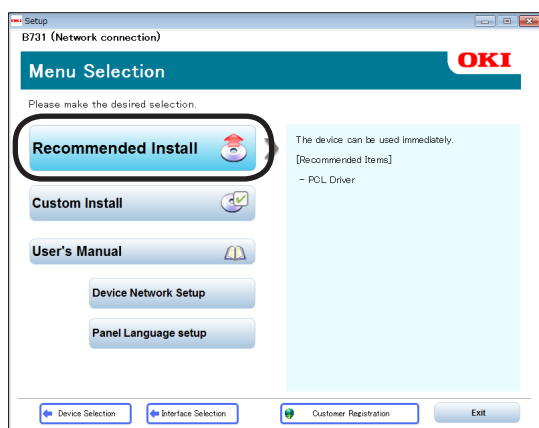
- 7 Velg en modell som skal brukes, og klikk deretter på [**Neste (Next)**].



- 8 Velg en tilkoblingsmetode, og klikk deretter på [**Neste** (Next)].



- 9 Klikk [**Anbefalt installering** (Recommended Install)].



Tilleggsinformasjon

- For å installere en PS-driver eller XPS-driver klikker du på [**Egentilpasset installering** (Custom Install)], og klikk deretter for å velge en driver du ønsker å installere fra [**Alle elementer**].

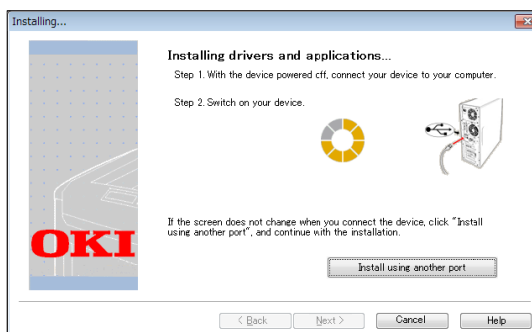
- 10 Når det brukes en nettverkstilkobling, starter enhetssøket. Hvis skriveren detekteres, velg skriveren fra listen og klikk deretter på [**Neste** (Next)]. Installasjonen av programvaren starter automatisk.



Tilleggsinformasjon

- Hvis skriveren ikke detekteres, klikker du på [**Nettverksinnstilling**] og endrer nettverksinnstillingen for skriveren, ved å følge instruksjonene på skjermen. Enhetssøket starter. Hvis skriveren detekteres, velg skriveren fra listen og klikk deretter på [**Neste**]. Legg inn nettverksinnstillingsdataene og klikk deretter på [**Set**]. Legg inn passordet for nettverksinnstillingen og klikk deretter på [**OK**]. Etter at nettverksinnstillingen er fullført, vil skriveren automatisk starte på nytt, og da vil menyutvalgsskjermen vises på nytt. Utfør installasjonen på nytt fra trinn 8.

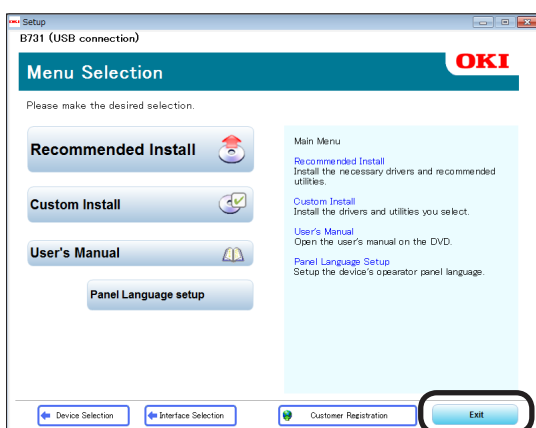
- 11 Når USB/LPT (parallell)-tilkoblinger brukes, etter at skjermen som indikeres nedenfor vises, kobler du til skriveren og datamaskinen ved bruk av USB/LPT-kabelen, og slår deretter på skriveren.



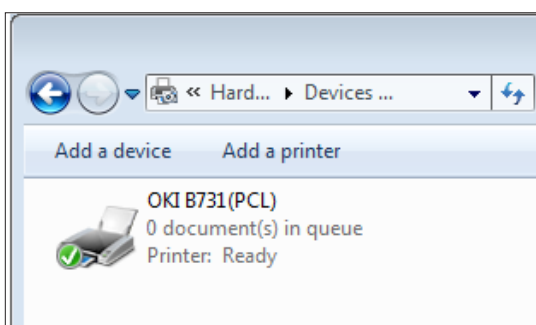
- 12** Etter at installeringen er fullført, klikk på [**Avslutt** (Exit)].



- 13** Klikk på [**Avslutt** (Exit)] på menyutvalgsskjermen for å avslutte.



- 14** Velg [**Start**], [**Kontrollpanel**], deretter [**Enheter og skrivere**].
Hvis enhetsikonet vises i [**Enheter og skrivere**]-mappen, er oppsettet fullført.

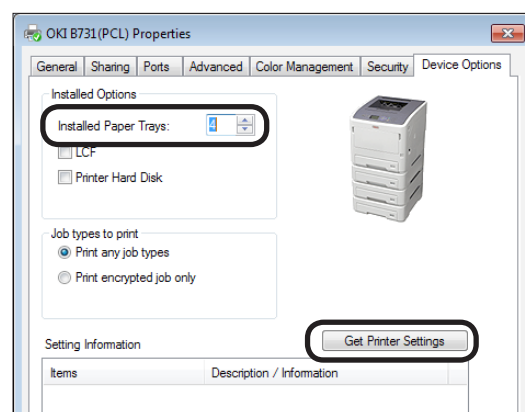


Når alternativer legges til

Dersom alternativer som en ekstra skuffenhet har blitt installert, bruk følgende prosedyre til å endre innstillingene for skriverdriveren.

For Windows PCL-skriverdriver

- 1 Klikk på [**Start**] og deretter på [**Enheter og skrivere**].
- 2 Høyreklikk på skriverikonet, og velg deretter [**Skriveregenskaper**]. (Dersom du har installert flere skriverdrivere, velg [**Skriveregenskaper**] og deretter [**Skrivernavn (PCL)**].)
- 3 Velg [**Enhetsalternativer**]-fanen.
- 4 Dersom du bruker en nettverkstilkobling, velg [**Hente skriverinnstillinger** (Get Printer Settings)]. Dersom du bruker en USB-tilkobling, skriv inn det totale antallet skuffer unntatt multifunksjonsskuffen i [**Installerte papirmagasin** (Installed Paper Trays)].
For eksempel, når tre ekstra skuffer er installert, skriv "4", siden skuffene 1, 2, 3 og 4 er tilgjengelige.

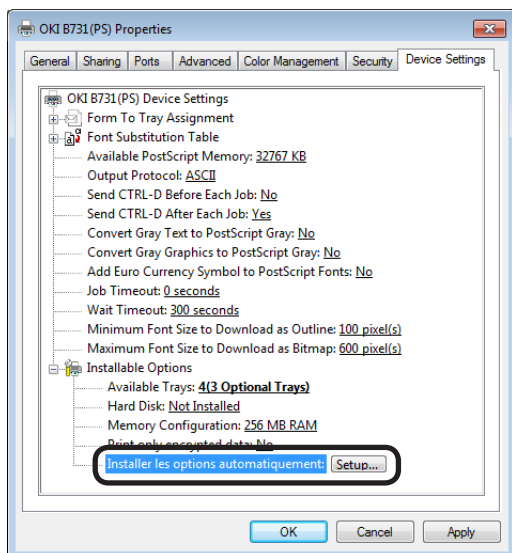


- 5 Klikk på [**OK**].

For Windows PS-skriverdriver

- 1 Klikk på [**Start**] og deretter på [**Enheter og skrivere**].

- 2 Høyreklikk på [**Skrivernavn (PS)**]-ikonet, og velg deretter [**Skriveregenskaper**]. (Dersom du har installert flere skriverdrivere, velg [**Skriveregenskaper**] og deretter [**Skrivernavn (PS)**].)
- 3 Velg [**Enhetsinnstillinger**]-fanen.
- 4 Hvis du bruker en nettverkstilkobling, velg [**Get installed options automatically** (Get installed options automatically)] under [**Installable Options** (Installable Options)] og klikk deretter [**Oppsett**]. Hvis du bruker en USB-tilkobling, velg en passende verdi i [**Available Trays** (Available Trays)] under [**Installable Options** (Installable Options)].

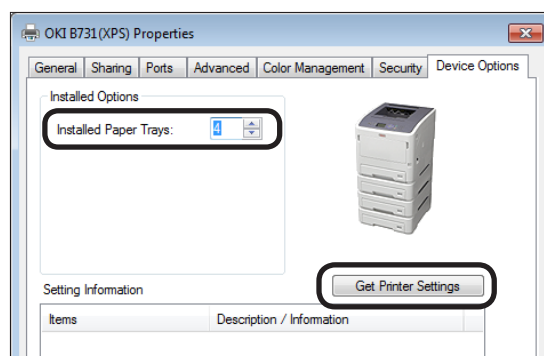


- 5 Klikk på [**OK**].

For Windows XPS-skriverdriver

- 1 Klikk på [**Start**] og deretter på [**Enheter og skrivere**].
- 2 Høyreklikk på skriverikonet, og velg deretter [**Skriveregenskaper**]. (Dersom du har installert flere skriverdrivere, velg [**Skriveregenskaper**] og deretter [**Skrivernavn (XPS)**].)
- 3 Velg [**Enhetsalternativer**]-fanen.

- 4 Dersom du bruker en nettverkstilkobling, velg [**Hente skriverinnstillinger** (Get Printer Settings)]. Dersom du bruker en USB-tilkobling, skriv inn det totale antallet skuffer unntatt multifunksjonsskuffen i [**Installerte papirmagasin** (Installed Paper Trays)]. For eksempel, når tre ekstra skuffer er installert, skriv "4", siden skuffene 1, 2, 3 og 4 er tilgjengelige.



- 5 Klikk på [**OK**].

• Installere en skriverdriver (for Macintosh)

Oppsett via et nettverk

1 Slå på skriveren.

2 Installer skriverdriveren.

! Merk

- Deaktiver antivirusprogramvaren før du starter denne prosedyren.

(1) Last inn "DVD-ROM med programvare" i Macintosh-datamaskinen.

(2) Dobbeltklikk på [OKI], [Drivers], deretter [Installer for OSX xxx] ("xxx" beskriver versjonen av OS som skal installeres) i [PS]-mappen.

(3) Skriv inn administratorpassord ved å følge instruksjonene som er vist på skjermen, og klikk deretter på [Install Software].

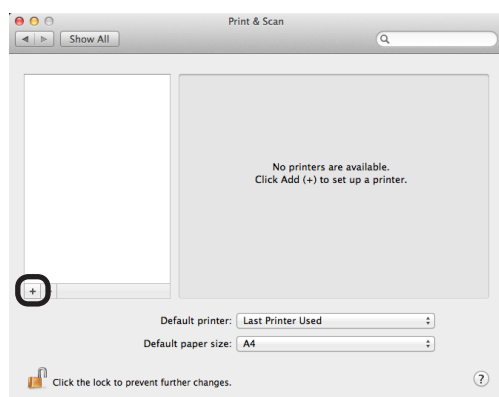
! Merk

- Hvis dialogboksen [Utskrift og skanning] er vist, klikk på [x] for å lukke den.

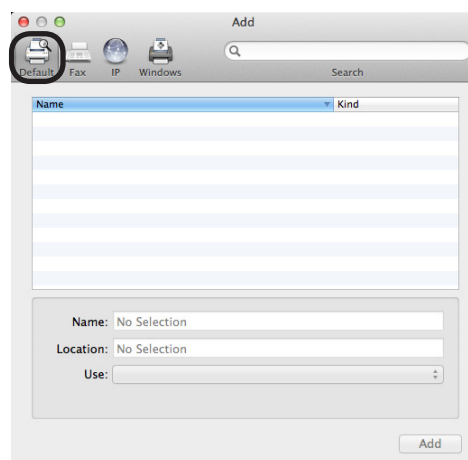
(4) Velg [Systemvalg] fra Apple-menyen.

(5) Klikk [Utskrift og skanning (Print & Scan)].

(6) Klikk [+].



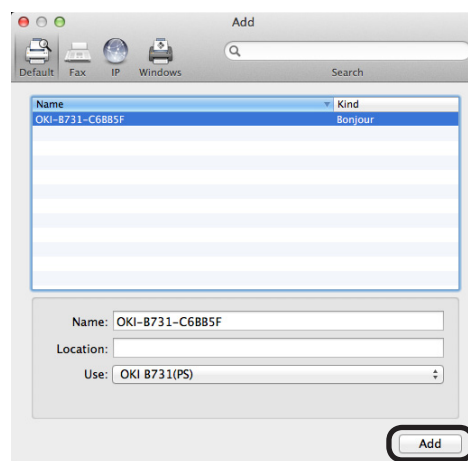
(7) Klikk [Default (Default)].



(8) Velg et skrivernavn. Hvis passende modellnavn vises i [Driver], klikk på [Legg til (Add)].

Tilleggsinformasjon

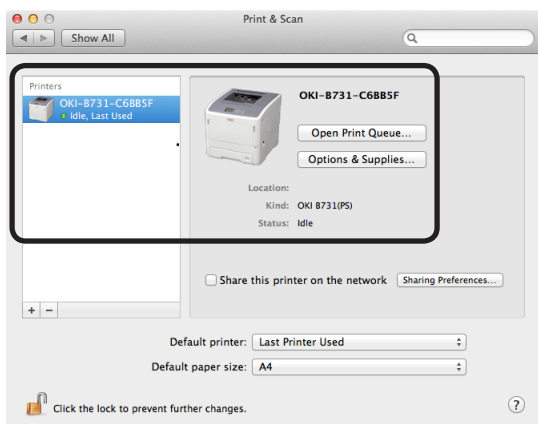
- Hvis et Bonjour-nettverk brukes, vises navnet på skriveren din med formatet [model name] med suffikset i laveste seks sifre i MAC-adressen.
- For å vise en MAC-adresse trykker du på rullelisten ▼ på operatørpanelet og [Konfigurasjon] og deretter [Nettverk]-knappen.



3

Utskrift

- (9) Kontroller at den valgte skriveren vises i skriverlisten og at det angitte skrivernavnet vises riktig i [**Type:** (Kind:)], og lukk deretter [**Utskrift og skanning** (Print & Scan)].



! Merk

- Navnet på den angitte skriveren vil ikke bli vist riktig hvis skriverdriveren ikke leser en PPD-fil riktig. I et slikt tilfelle, slett den angitte skriveren, og registrer den deretter på nytt.

Oppsett via USB

- 1 Slå på skriveren.
- 2 Installer skriverdriveren.

! Merk

- Deaktiver antivirusprogramvaren før du starter denne prosedyren.

- (1) Last inn "DVD-ROM med programvare" i Macintosh-datamaskinen.
- (2) Dobbeltklikk [**OKI**], [**Drivers**], deretter [**Installer for MacOSX**] i mappen [**PS**].
- (3) Skriv inn administratorpassord ved å følge instruksjonene som er vist på skjermen, og klikk deretter på [**Install Software**].

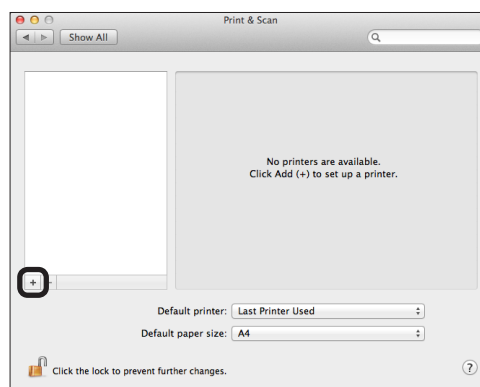
Utfør installasjonen ved å følge instruksjonene som er vist på skjermen.

- 3 Utfør skriverinnstillingen via USB.

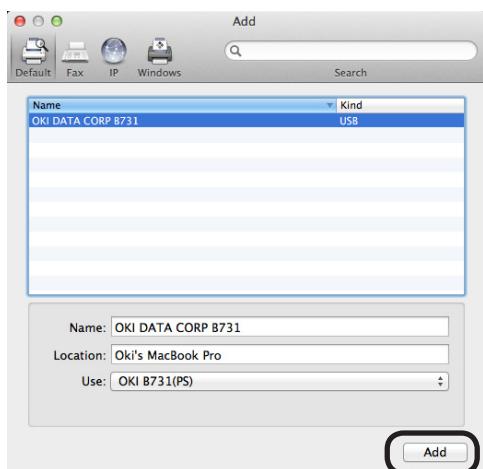
! Merk

- Hvis dialogboksen [**Utskrift og skanning**] er vist, klikk på [**x**] for å lukke den.

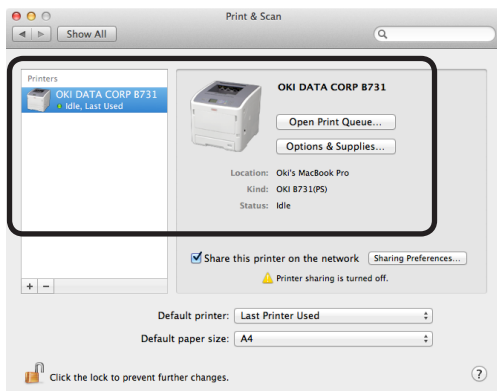
- (1) Velg [**Systemvalg**] fra Apple-menyen.
- (2) Klikk [**Utskrift og skanning** (Print & Scan)].
- (3) Klikk [**+**].



- (4) Velg navnet på en skriver som [**USB** (USB)] vises for i [**Type: (Kind:)**]. Hvis passende modellnavn vises i [**Driver**]-menyen, klikk på [**Legg til** (Add)].



- (5) Kontroller at den valgte skriveren vises i skriverlisten og at det angitte skrivernavnet vises riktig i [**Type: (Kind:)**], og lukk deretter [**Utskrift og skanning** (Print & Scan)].

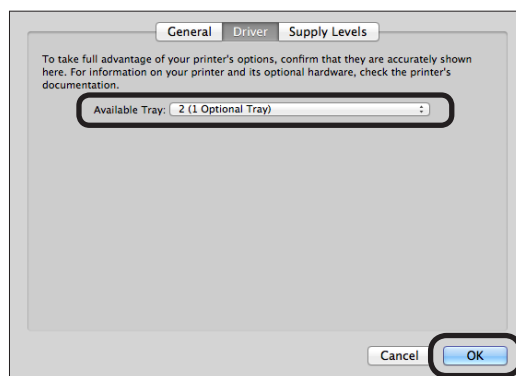


Når alternativer legges til

Dersom alternativer som en ekstra skuffenhet har blitt installert, bruk følgende prosedyre til å endre innstillingene for skriverdriveren.

For Mac OS X PS-skriverdriver

- 1 Velg [**Systemvalg**] fra Apple-menyen.
- 2 Klikk på [**Utskrift og skanning**].
- 3 Velg en skriver og klikk [**Valg og forbruksmateriell...**].
- 4 Velg fanen [**Driver** (Driver)].
- 5 Velg en passende verdi i [**Available Trays** (Available Trays)] og klikk deretter på [**OK** (OK)].



• Utskrift fra en datamaskin

Dette avsnittet forklarer hvordan du skriver ut fra en datamaskin.

Tilleggsinformasjon

- I forklaringen nedenfor forklares det hvordan du skriver ut en notepad-fil for Windows eller en tekstredigeringsfil for Mac OS X. Avhengig av programmet som brukes eller skriverdriverversjonen kan beskrivelsen være forskjellig.
- For detaljer om ulike innstillingselementer for en skriverdriver se onlinehjelpen for driveren.

3

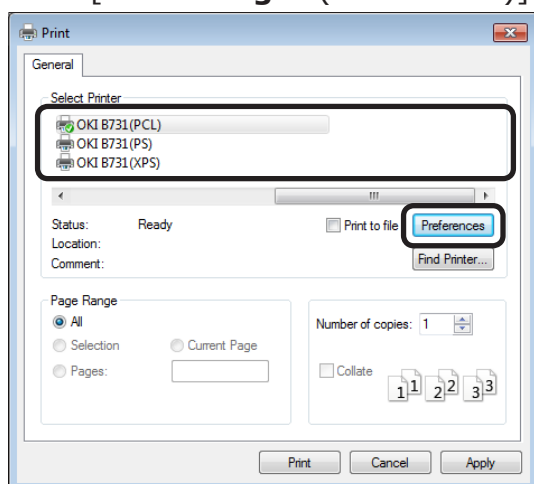
Utskrift

Utskrift

- 1 Åpne en fil som skal skrives ut ved bruk av tilhørende program.
- 2 Utfør utskriftsinnstillingen på skriverdriverskjermen og start utskrift.
I den følgende prosedyren vil papirstørrelsen, papirskuffen og papirvekten stilles inn. Hvordan man setter opp hver skriverdriver er forklart nedenfor.

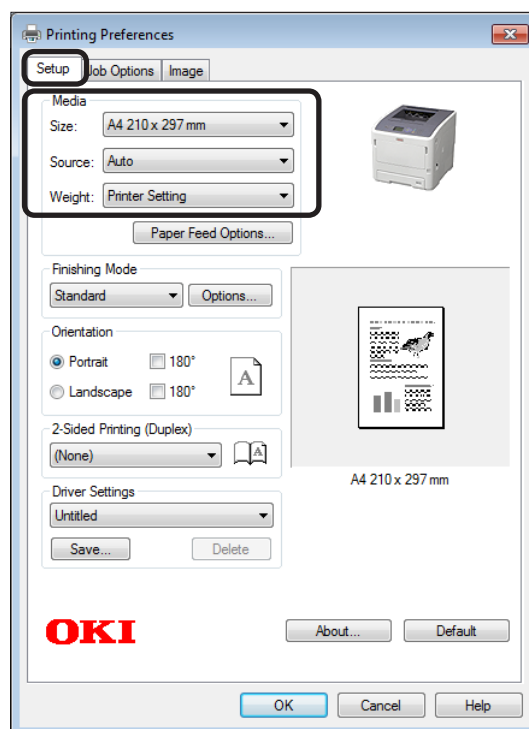
For Windows PCL/XPS-driver

- 1 Fra [**File**]-menyen til applikasjonen velger du [**Skriv ut**].
- 2 Velg en skriverdriver.
- 3 Klikk [**Innstillinger** (Preferences)].



- 4 Velg papirstørrelsen fra [**Størrelse** (Size)] på kategorien [**Oppsett** (Setup)].
- 5 Velg papirskuffen fra [**Kilde** (Source)].

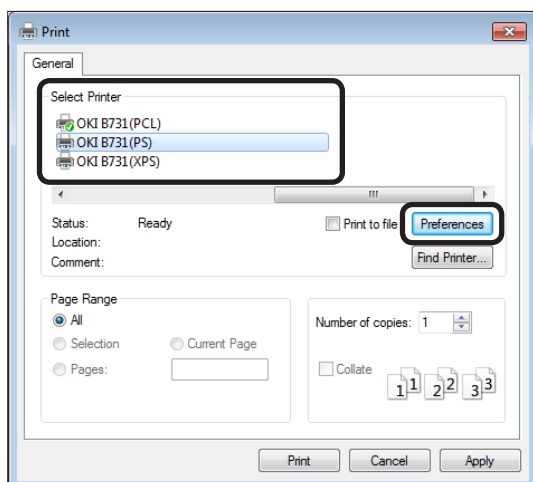
- 6 Velg papirvekten fra [**Weight** (Weight)].



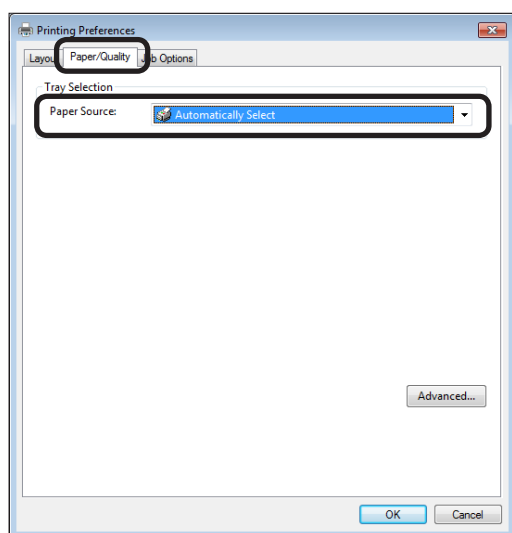
- 7 Klikk [**OK** (OK)].
- 8 Klikk på [**Skriv ut**].

For Windows PS-skriverdriver

- 1 Fra [**File**]-menyen til applikasjonen velger du [**Skriv ut**].
- 2 Velg en skriverdriver.
- 3 Klikk [**Innstillinger** (Preferences)].

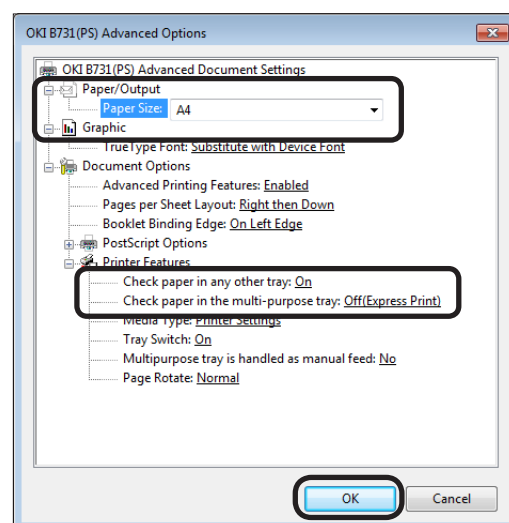


- 4 Velg fanen [**Papir/kvalitet** (Paper/Quality)].
- 5 Velg papirskuffen fra [**Papirkilde** (Paper Source)].



- 6 Klikk [**Advanced** (Advanced)].
- 7 Klikk på [**Papirstørrelse** (Paper Size)], og velg deretter papirstørrelsen fra nedtrekkslisten.

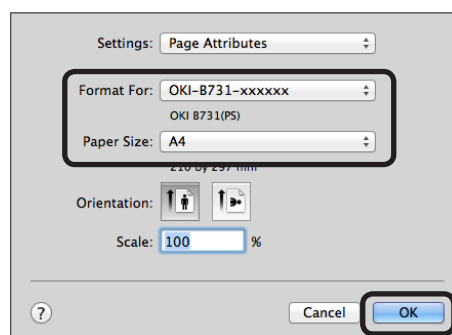
- 8 Klikk på [**Media type** (Media Type)], og velg deretter papirvekten fra nedtrekkslisten.



- 9 Klikk [**OK** (OK)].
- 10 Klikk på [**Skriv ut**].

For Mac OS X PS-skriverdriver

- 1 Fra [**Arkiv**]-menyen til applikasjonen velger du [**Utskriftsformat**].
- 2 Velg en skriver fra [**Format For:** (Format For:)].
- 3 Velg papirstørrelsen fra [**Papirstørrelse** (Paper Size)], og klikk deretter på [**OK** (OK)].

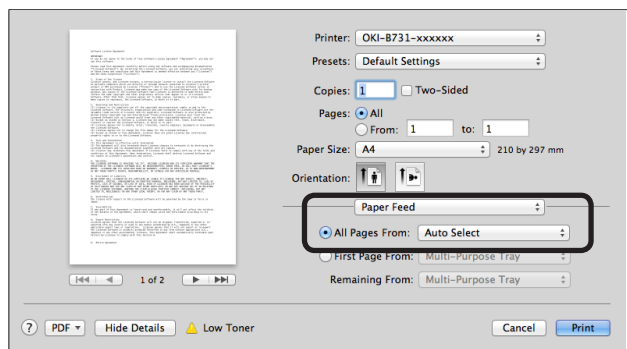


- 4 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut...**]-menyen.
- 5 Fra panelmenyen velger du [**Papirmating**].

Tilleggsinformasjon

- Hvis de detaljerte innstillingene ikke vises på skriverdialogen, klikk på [**Show Details**] som befinner seg nederst i dialogboksen.

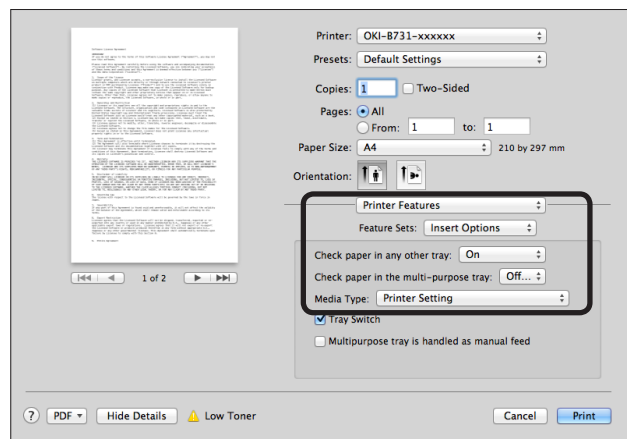
6 Velg papirskuffen på [**Papirmating** (Paper Feed)]-panelet.



7 Fra panelmenyen velger du [**Skriverfunksjoner** (Printer Features)].

8 Fra [**Funksjonssett** (Feature Sets)] velger du [**Insert Option** (Insert Options)].

9 Velg papirvekten fra [**Media type** (Media Type)].



10 Klikk [**Print** (Print)].

Tilleggsinformasjon

- Bruk normalt [**Skriverinnstilling**] for valg av papirvekten. Hvis [**Skriverinnstilling**] er valgt, vil verdien som er stilt inn på kontrollpanelet til skriveren brukes.

Referanse

- Hvis [**Velg automatisk**] er valgt for papirmatingsmetoden, vil skuffen som tilsvarer det tilordnede papiret automatisk bli valgt. For detaljer om automatisk utvalg av skuffer se brukerhåndboken (Avansert).
- Hvis MP-skuffen er valgt for papirmatingsmetoden, må papiret lastes i MP-skuffen. For detaljer om hvordan du legger papiret i multifunksjonsskuffen, se "[Legg papir i MP-skuffen.](#)" s.32.

• Skrive ut data på en USB-minneenhet

Dette avsnittet forklarer hvordan du skriver data på en USB-minneenhet. Du kan koble en USB-minneenhet til skriveren og direkte skrive ut filer som er lagret på USB-minneenheten.

! Merk

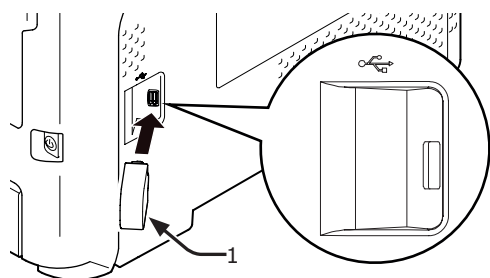
- Vi garanterer ikke bruk av alle USB-minneenheter med denne skriveren. (USB-minneenheter med sikkerhetsfunksjon støttes ikke.)
- USB-hubs og en ekstern USB-HDD støttes ikke.

Tilleggsinformasjon

- Filsystemene FAT12, FAT16 og FAT32 støttes.
- De støttede filformatene er som følger: JPEG, PDF (ISO 32000-1:2008), M-TIFF, PRN (PCL, PS) og XPS.
- USB-minneenheter med kapasitet opptil 32 GB støttes.
- Opp til 100 filer som er lagret i USB-minnet i støttede filformater vil vises på fillisten.
 - Hvis antallet filer som er lagret på USB-minnet overskrider 100, vil fillisten ikke vises ordentlig.
 - Et USB-minne med en katalogstruktur på 20 eller flere nivåer kan ikke leses ordentlig.
 - Filer med et banenavn som overskrider 240 tegn kan ikke leses riktig.
- Kun én fil i USB-minnet kan skrives ut om gangen.

Utskrift

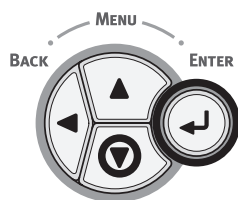
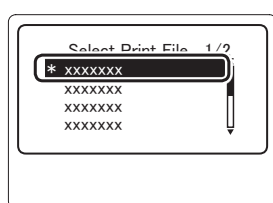
- 1 Sett inn USB-minnet (1) i USB-porten på skriveren.



! Merk

- Sett inn USB-minnet rett inn i USB-porten. Hvis du ikke gjør det, kan USB-porten skades.

- 2 Når [**Velg utskriftsfil** (Select Print File)] er vist, velg en fil som skal skrives ut ved å trykke på rulleknappen ▼, og trykk deretter på knappen <**ENTER** (OK / VELG)>.



- 3 Utfør skriverinnstillingen etter behov.

Referanse

- "Utskriftsinnstilling" s.81

- 4 Velg [**Skriv ut**] for å begynne utskriften.

- 5 Etter at utskriften er fullført, kobler du fra USB-minneenheten.

Utskriftsinnstilling

Utskriftsinnstillingen kan utføres fra [**Skriveroppsett**]-menyen når du skriver data på USB-minneenheten.

! Merk

- [**Skriveroppsett** (Print Setup)] vises ikke hvis PRN-filen er valgt i [**Velg utskriftsfil** (Select Print File)].

Følgende prosedyre kan være nødvendig i trinn 4 i "**Skrive ut data på en USB-minneenhet**" s.81.

Skifte papirskuffer (papirmating)

Du kan velge en papirskuff.

! Merk

- For å skrive ut en PRN-fil vil en papirskuff som var tilordnet i skriverdriveren da filen som skal skrives ut ble opprettet, velges.

- 1 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Skriveroppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 2 Kontroller at [**Papirmating**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 3 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge en papirskuff og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 4 Trykk <**BACK** (TILBAKE)>-knappen for å vende tilbake til startskjermen.

Endre antall kopier (Kopier)

Du kan angi antall kopier som skal skrives ut.

- 1 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Skriveroppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 2 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Kopier:**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 3 Skriv inn antall kopier, og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
Du kan registrere opp til 999.
- 4 Trykk <**BACK** (TILBAKE)>-knappen for å vende tilbake til startskjermen.

Tilleggsinformasjon

- De valgbare skuffene er som følger:
 - Skuff 1 (fabrikkinnstilling)
 - Skuff 2-4 (når ekstra skuffer er installert)
 - Multifunksjonsskuff

Dupleksutskrift (tosidig)

Du kan velge enten ensidig eller tosidig utskrift.

! Merk

- Ved utskrift av en PRN-fil velges ensidig/tosidig utskrift som angitt i skriverdriven da filen som skal skrives ut ble opprettet.

- 1 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Skriveroppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 2 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Dupleks**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 3 Trykk på rulleknappen ▼ og velg [**På**] for dupleksutskrift eller [**Av**] for ensidig utskrift, og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 4 Trykk <**BACK** (TILBAKE)>-knappen for å vende tilbake til startskjermen.

Bindingsinnstilling (Binding)

Bindingsposisjonen kan stilles inn for dupleksutskrift.

- 1 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Skriveroppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

- 2 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Binding**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 3 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Lang kant**] eller [**Kort kant**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 4 Trykk <**BACK** (TILBAKE)>-knappen for å vende tilbake til startskjermen.

Tilpasse sidestørrelsen til papirstørrelsen (tilpasning)

Du kan tilpasse sidestørrelsen til papirstørrelsen og skrive ut.

Hvis sidestørrelsen på en fil som skal skrives ut er for stor eller for liten for det effektive utskriftsområdet til papiret, utføres tilpasningen automatisk for å tilpasse sidestørrelsen til papirstørrelsen.

! Merk

- Denne innstillingen vil ikke være tilgjengelig for utskrift av en PRN-fil.

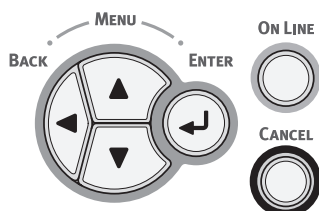
Tilleggsinformasjon

- Standardinnstillingen for denne funksjonen er [**På**].

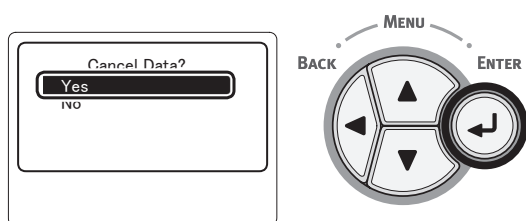
- 1 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Skriveroppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 2 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Tilpass**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 3 Trykk på rulleknappen ▼ og velg [**På**] for å aktivere tilpasningsfunksjonen og [**Av**] for å deaktivere den, og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 4 Trykk <**BACK** (TILBAKE)>-knappen for å vende tilbake til startskjermen.

• Stoppe utskriften

Trykk på **<CANCEL (AVBRYT)>**-knappen på kontrollpanelet for å stoppe utskriftsjobber som i øyeblikket blir skrevet ut eller klargjort for utskrift.



Når du trykker på **<CANCEL (AVBRYT)>**-knappen vises følgende melding:



For å avbryte utskriften, velg [**Ja** (Yes)] og trykk deretter på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.

For å fortsette utskriften, velg [**Nei** (No)] og trykk deretter på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.

Hvis skriveren ikke betjenes i omtrent 3 minutter når denne meldingen vises, forsvinner meldingen og utskriften fortsetter.

● Praktiske utskriftsfunksjoner

Følgende praktiske utskriftsfunksjoner er tilgjengelige. For detaljer se den avanserte brukerhåndboken.

■ Utskrift på konvolutter

■ Utskrift på etiketter

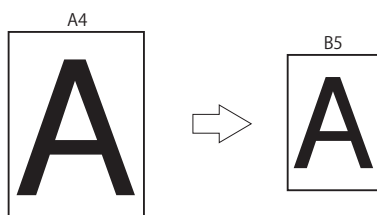
■ Skrive ut på papir med egendefinert størrelse

Du kan registrere egendefinerte papirstørrelser på skriverdriveren slik at du kan skrive ut på papir som har ikke-standard størrelse, slik som bannere.

■ Skalere til sider

Du kan skrive ut data formatert for en formatside på en side med et annet format, uten å endre på utskriftsdata.

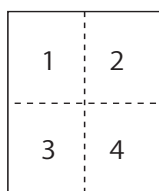
- Endre sidestørrelsen



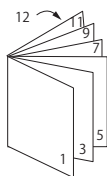
■ Endre på sideoppsettet

Du kan endre på sideoppsettet til flere utskrifter, brosjyreutskrift og plakautskrift etc.

- Flere utskrifter



- Hefteutskrift



- Posterutskrift



■ Dupleksutskrift

Du kan skrive ut på begge sider av et ark.

- Dupleksutskrifter



■ Endre utskriftskvalitet (Oppløsning)

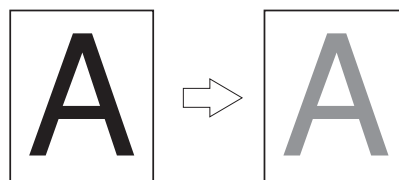
Du kan endre utskriftskvalitet etter dine behov.

■ Spare toner

Du kan spare toner ved å redusere utskriftstetthet.

Tonersparing kan settes til 2 nivåer.

- Tonersparing



Tilleggsinformasjon

- Det er mange praktiske utskriftsfunksjoner i tillegg til de ovenfor. Se den avanserte brukerhåndboken.

4. Feilsøking

• Når en feilmelding vises på displayskjermen

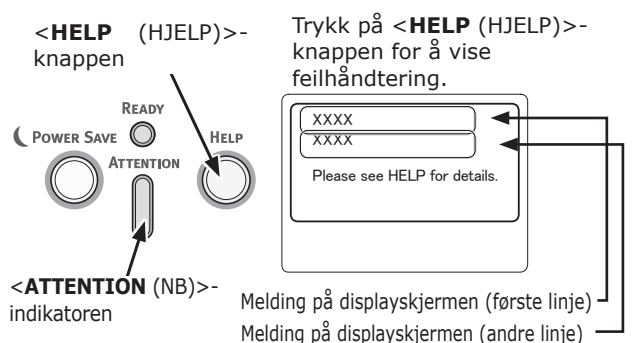
Papirstopp

Kontroller alle meldinger som vises

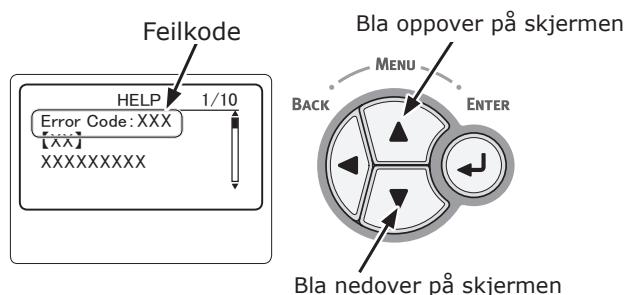
Når papiret sitter fast inne i skriveren, eller når det fortsatt finnes ark i skriveren etter at det fastkjørte papiret er fjernet, vises en feilmelding på displayskjermen, og **<ATTENTION (NB)>**-indikatoren blinker.

Trykk på **<HELP (HJELP)>**-knappen for å vise feilhåndtering. Fjern det fastkjørte papiret i henhold til vist løsning.

Eller fjern papiret som sitter fast i henhold til de relevante sidene som beskrives i følgende liste.



Displayskjerm når **<HELP (HJELP)>**-knappen trykkes

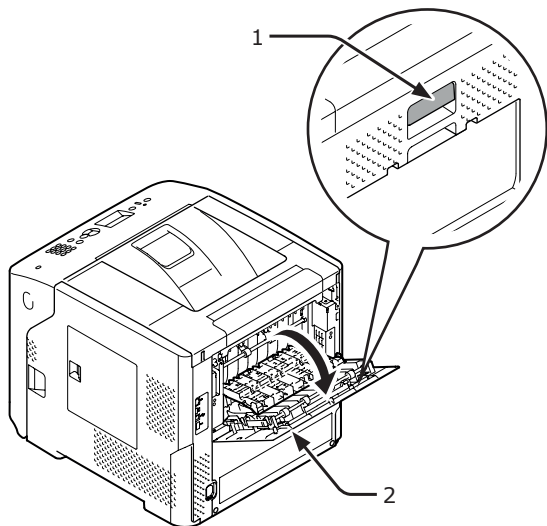


Melding på displayskjermen	Melding etter at <HJELP> -knappen er trykket	Referan- seside
	Feilkode	
Åpen skuff Papirstopp [Skuffnavn]	391, 392, 393, 394	side 96
Åpne deksel Papirstopp Front	372	side 87
Åpne deksel Papirstopp Front	380	side 89
Åpne deksel Papirstopp Front	390	side 95
Åpne deksel Papirstopp Toppdeksel	381	side 90
Åpne deksel Papirstopp Toppdeksel	382, 383, 385	side 92
Sjekk dupleksenhet Papirstopp	370, 371, 373	side 86
Check Paper Flere ark ble matet [Skuffnavn]	401	side 89
Åpen skuff Gjenværende papir [Skuffnavn]	631, 632, 633, 634	side 96
Åpne deksel Gjenværende papir Front	637	side 95
Åpne deksel Gjenværende papir Toppdeksel	638	side 90
Åpne deksel Gjenværende papir Toppdeksel	639, 640	side 92
Sjekk dupleksenhet Gjenværende papir	641, 642	side 86

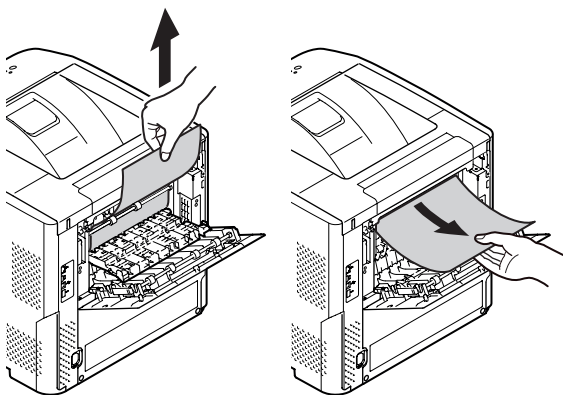
Feilkode 370, 371, 373, 641 og 642

En papirstopp har oppstått ved dupleksenheten.

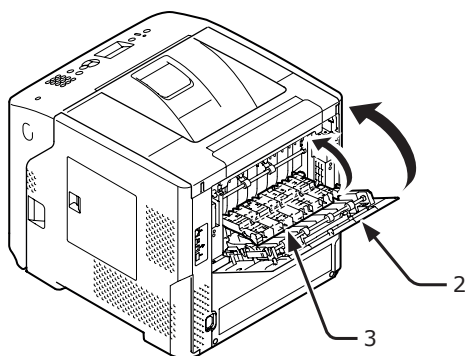
- 1 Åpne bakdekselet (2) ved å trekke låsepaken (1) i midten på baksiden av skriveren mot deg.



- 2 Se etter fastkjørt papir inne i skriveren. Hvis det fastkjørte papiret fortsatt er der, fjern det.



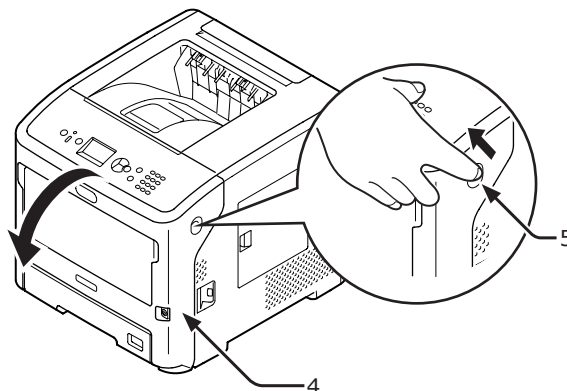
- 3 Sett på plass bakføringen (3) til den opprinnelige posisjonen og lukk bakdekselet (2).



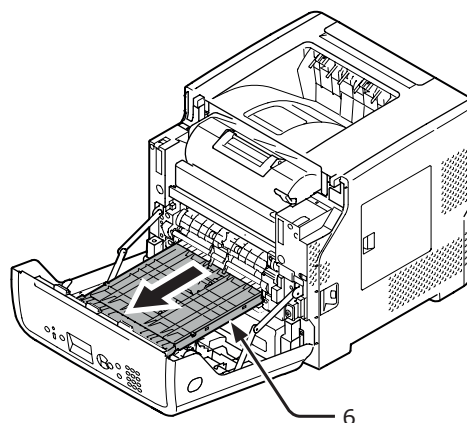
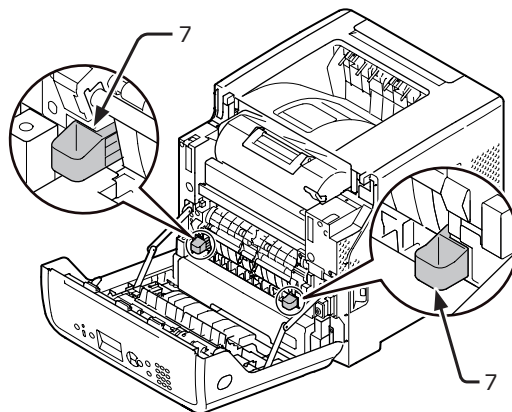
- 4 Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (5) for å åpne frontdekselet (4) forover.

! Merk

- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.



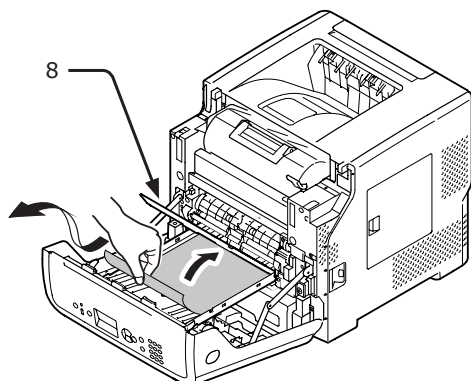
- 5 Trekk ut dupleksenheten (6) ved å holde i grepene (7) på begge sider av den.



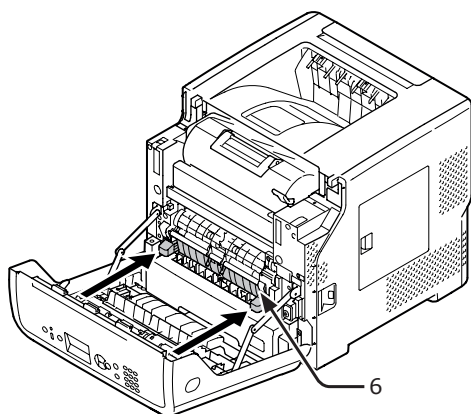
! Merk

- Dupleksenheten kan ikke fjernes. Hvis den fjernes med makt, kan den bli skadet.

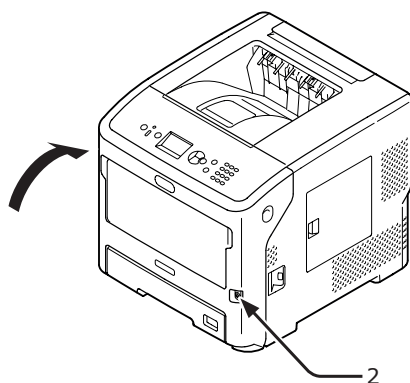
- 6** Åpne toppdekselet (8) til dupleksenheten og kontroller for fastkjørt papir i dupleksenheten. Hvis det fastkjørte papiret fortsatt er der, trekk det forsiktig ut. Lukk deretter toppdekselet (8).



- 7** Sett dupleksenheten (6) tilbake til den opprinnelige posisjonen.



- 8** Lukk frontdekselet (2).



Fjerning av fastkjørt papir fullført.

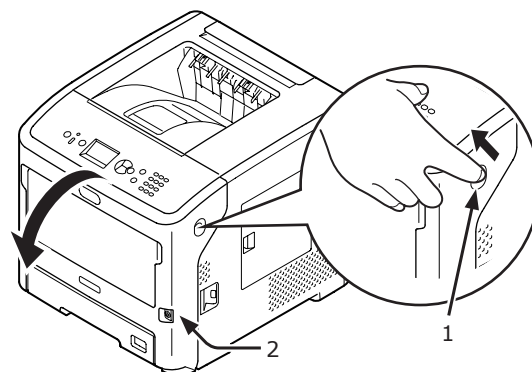
Feilkode 372

En papirstopp har oppstått ved frontdekselet.

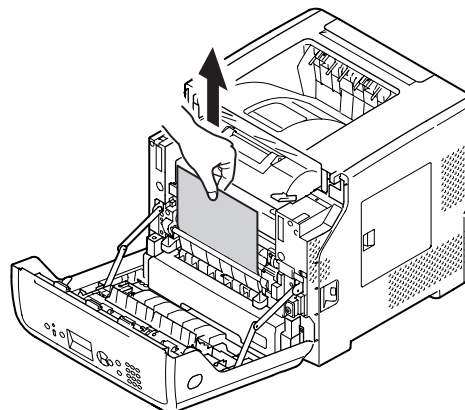
- 1** Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (1) for å åpne frontdekselet (2) forover.

! Merk

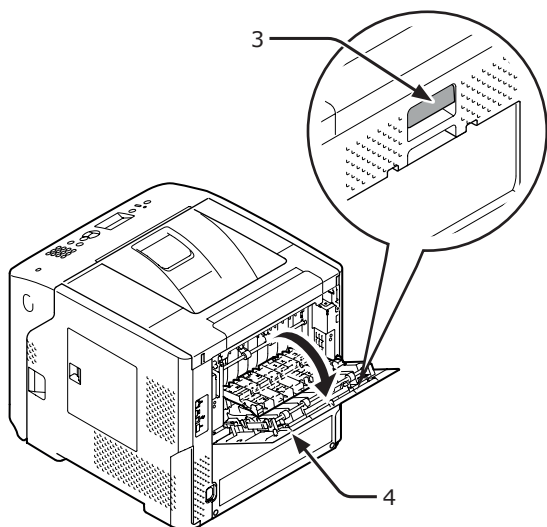
- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.



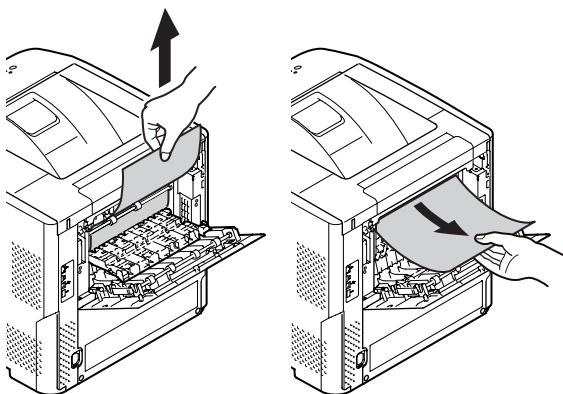
- 2** Fjern det fastkjørte papiret forsiktig i pilens retning hvis en kant av papiret kan sees, og gå deretter til trinn 10. Hvis du ikke kan finne noe fastkjørt papir, gå til trinn 3.



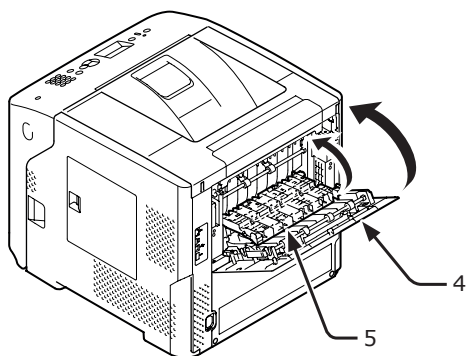
- 3** Åpne bakdekselet (4) ved å trekke låsespaken (3) på baksiden av skriveren mot deg.



- 4** Se etter fastkjørt papir inne i skriveren. Hvis det fastkjørte papiret fortsatt er der, fjern det.



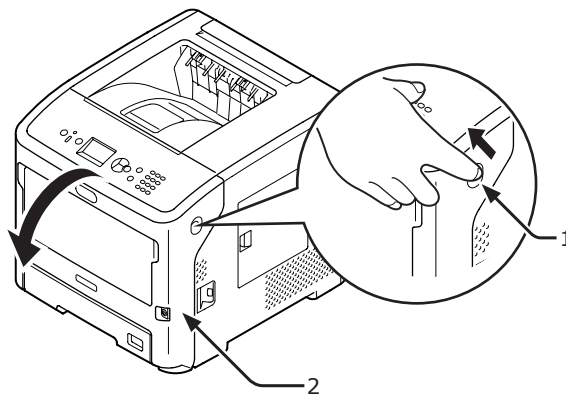
- 5** Sett på plass bakkføringen (5) til den opprinnelige posisjonen og lukk bakdekselet (2).



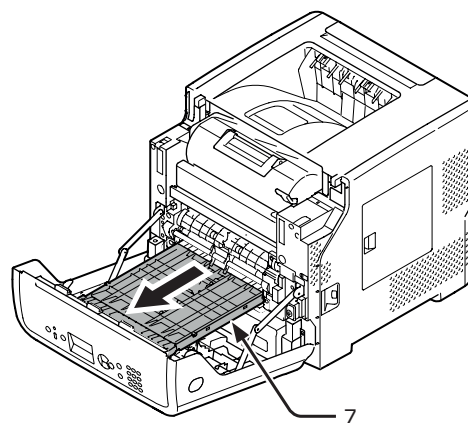
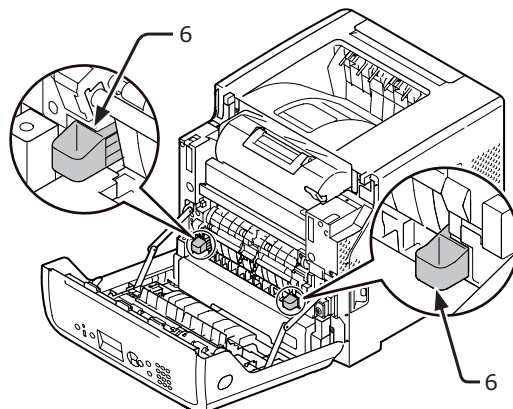
- 6** Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (1) for å åpne frontdekselet (2) forover.

! Merk

- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.



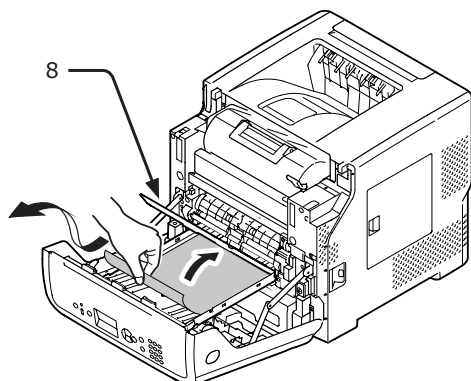
- 7** Trekk ut dupleksenheten (7) ved å holde i grepene (6) på begge sider av den.



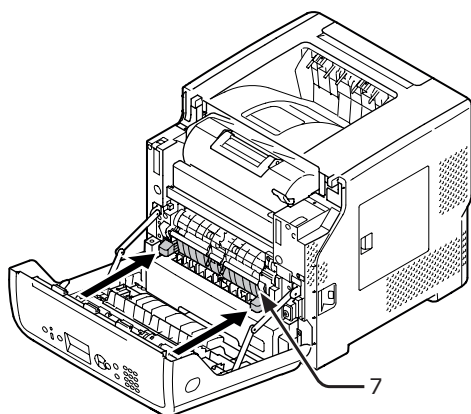
! Merk

- Dupleksenheten kan ikke fjernes. Hvis den fjernes med makt, kan den bli skadet.

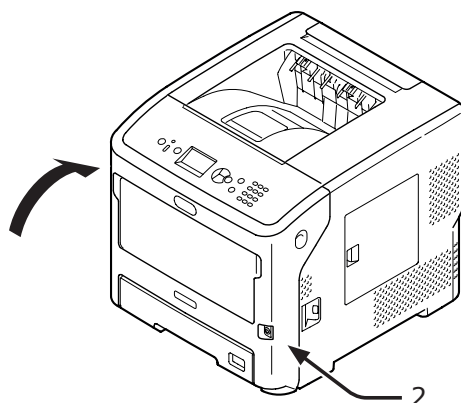
- 8** Åpne toppdekselet (8) til dupleksenheten og kontroller for fastkjørt papir i dupleksenheten. Hvis det fastkjørte papiret fortsatt er der, trekk det ut. Lukk deretter toppdekselet (8).



- 9** Sett dupleksenheten (7) tilbake til den opprinnelige posisjonen.



- 10** Lukk frontdekselet (2).



Fjerning av fastkjørt papir fullført.

Feilkoder 380, 401

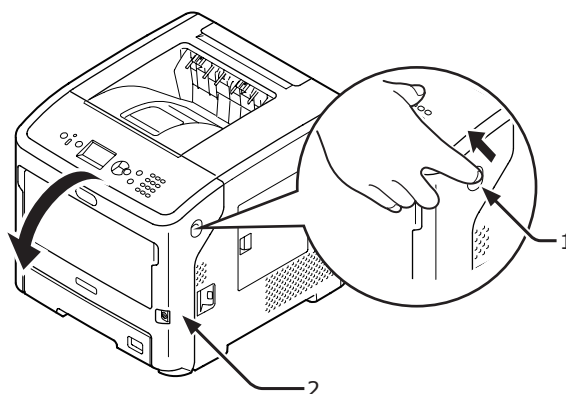
En papirstopp har oppstått ved frontdekselet.

I tilfelle kode 401 kan fastkjørt papir støtes ut automatisk. I et slikt tilfelle vil feilen korrigeres kun ved å åpne og deretter lukke frontdekslet.

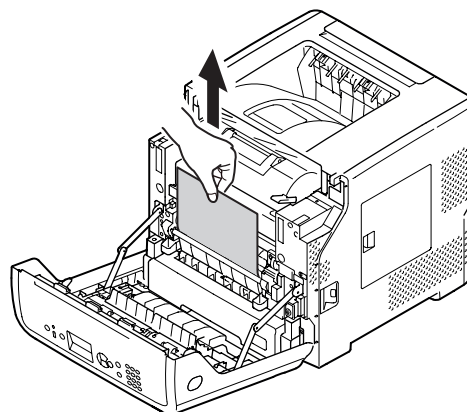
- 1** Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (1) for å åpne frontdekselet (2) forover.

! Merk

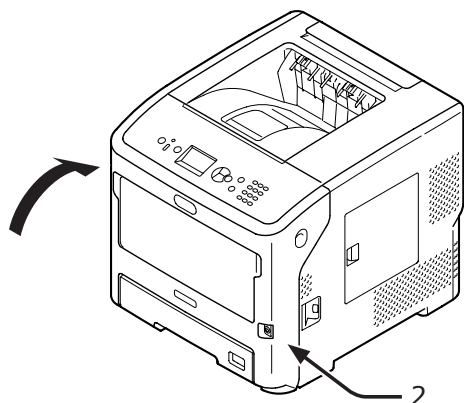
- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.



- 2** Fjern det fastkjørte papiret forsiktig i pilens retning hvis en kant av papiret kan sees.



3 Lukk frontdekselet (2).



Fjerning av fastkjørt papir fullført.

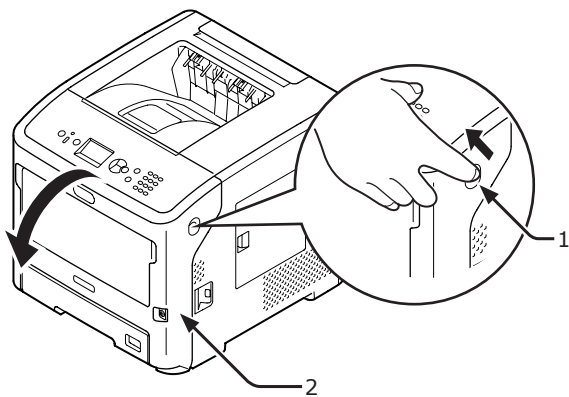
Feilkode 381 og 638

En papirstopp har oppstått under en trommelenhet.

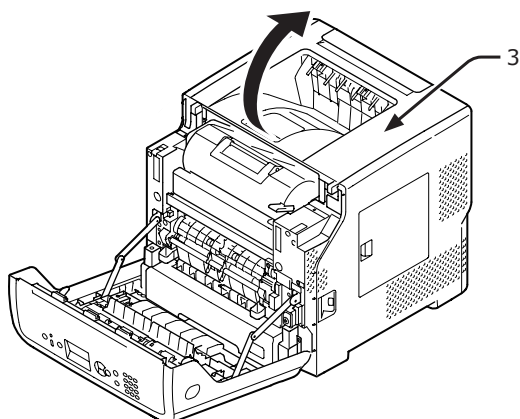
- 1 Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (1) for å åpne frontdekselet (2) forover.

! Merk

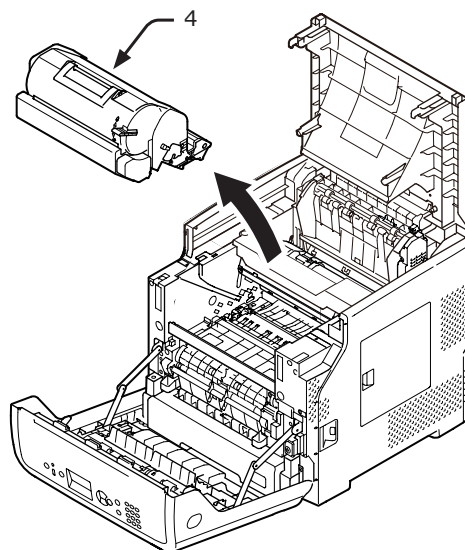
- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.



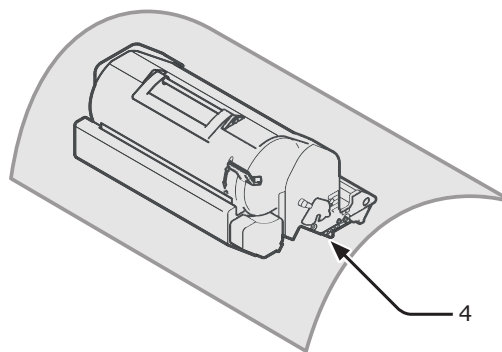
2 Åpne toppdekselet (3).



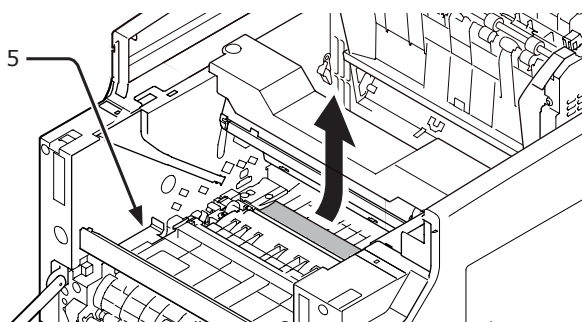
- 3 Ta ut tonerkassetten (4) og plasser den på et flatt underlag.



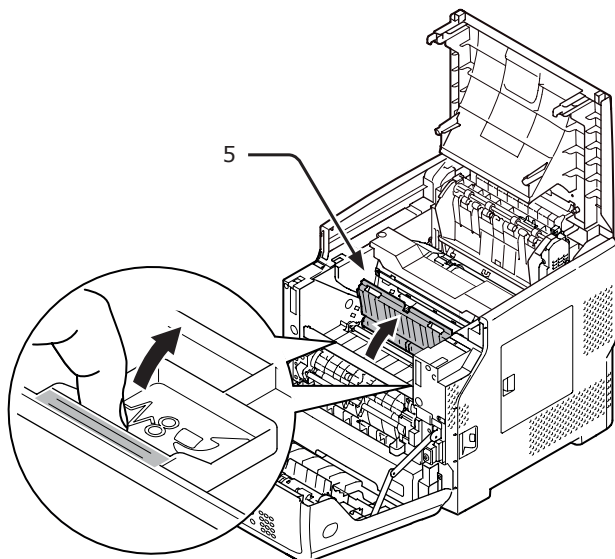
- 4 Dekk til den fjernede tonerkassetten (4) med papir sånn at den ikke utsettes for lys.



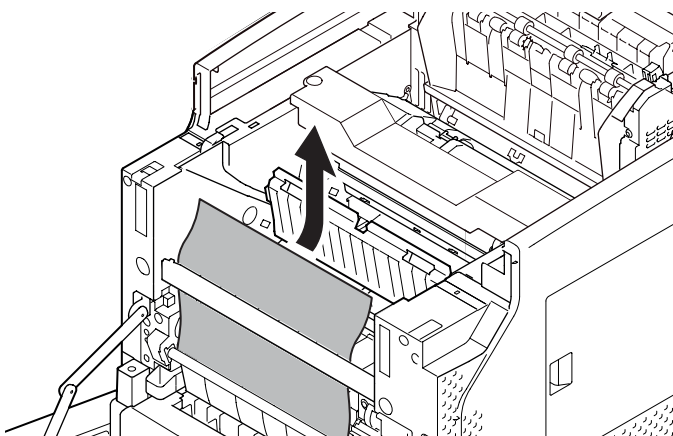
- 5 Trekk forsiktig ut det fastkjørte papiret mot innsiden av skriveren (i retning pilen) dersom en kant av det fastkjørte papiret kan sees på baksiden av registreringsføringen (5).



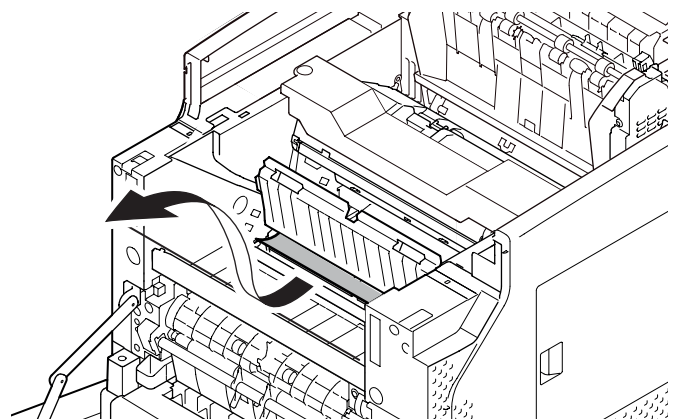
- 6** Åpne registreringsføringen (5) i retning av pilen.



- 7** Trekk ut det fastkjørte papiret forsiktig i pilens retning hvis en kant av papiret kan sees på forsiden.

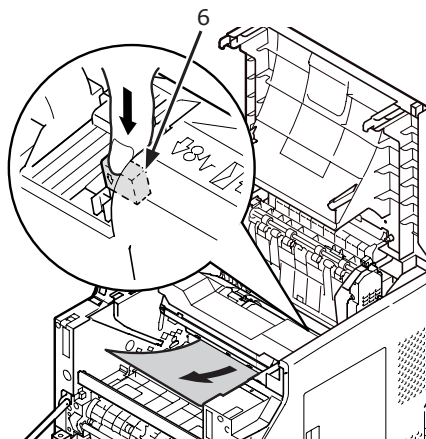


- 8** Trekk ut det fastkjørte papiret forsiktig i pilens retning hvis en kant av papiret kan sees på baksiden.

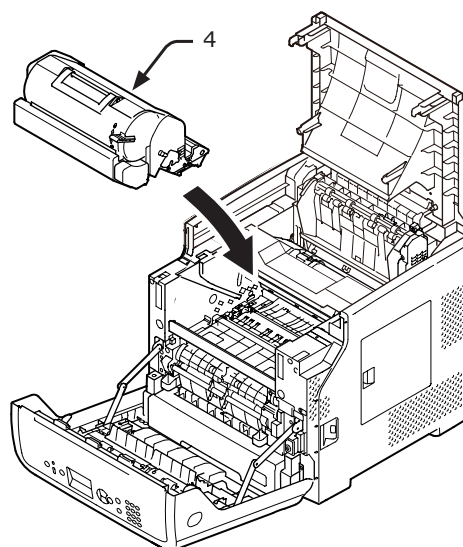


- 9** Trekk forsiktig ut det fastkjørte papiret mens du skråstiller utløerspaken (6) på varmeelementet fremover, hvis en kant med fastkjørt papir ikke kan ses.

Hvis en kant av papiret fremdeles er inne i enheten, trekk forsiktig ut det fastkjørte papiret mot innsiden skriveren.



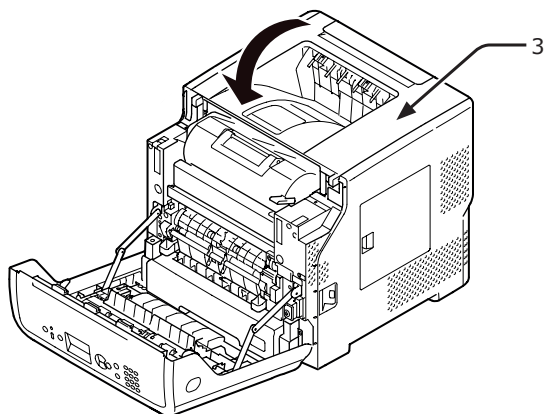
- 10** Sett tonerkassetten (4) forsiktig tilbake i skriveren.



11 Lukk toppdekselet (3).

Tilleggsinformasjon

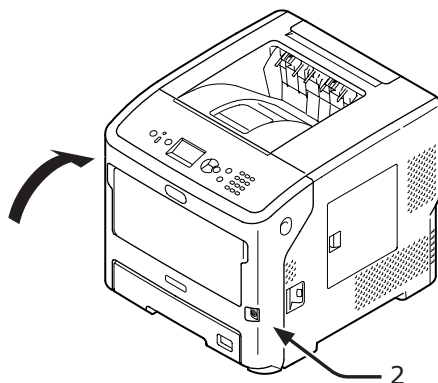
- Du kan lukke toppdekselet enkelt hvis du lukker frontdekselet halvveis. Vær forsiktig så du ikke lar frontdekselet gå tilbake til åpen posisjon.



12 Lukk frontdekselet (2).

! Merk

- Frontdekselet kan ikke lukkes hvis toppdekselet ikke er lukket ordentlig.



Fjerning av fastkjørt papir fullført.

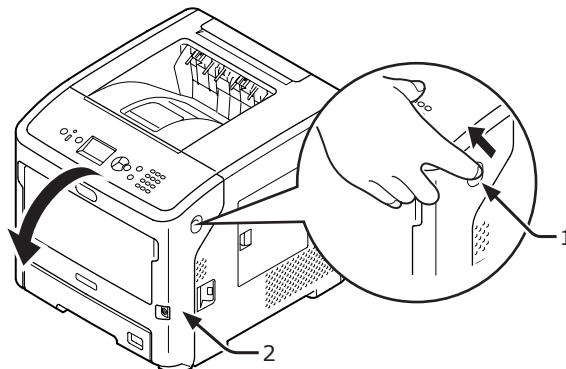
Feilkode 382, 383, 385, 639 og 640

En papirstopp har oppstått ved varmeelementet.

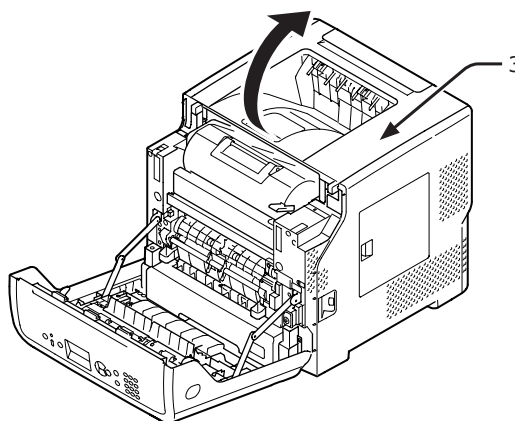
- 1 Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (1) for å åpne frontdekselet (2) forover.

! Merk

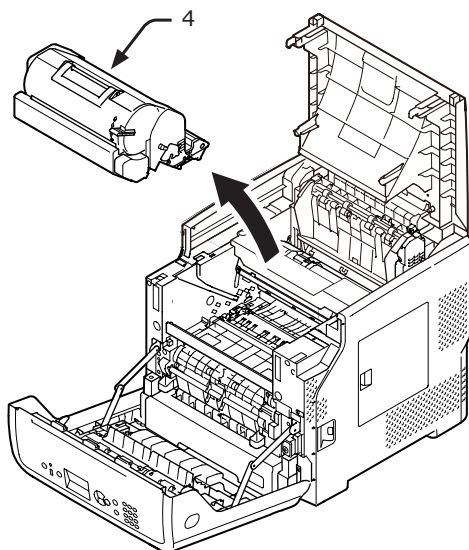
- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.



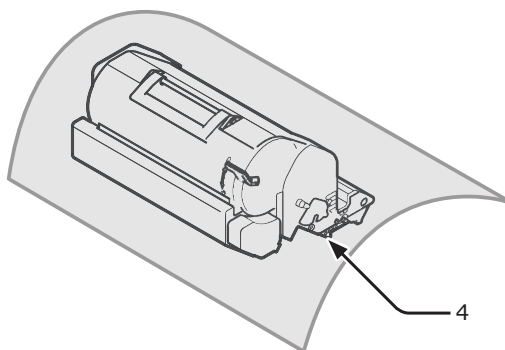
- 2 Åpne toppdekselet.



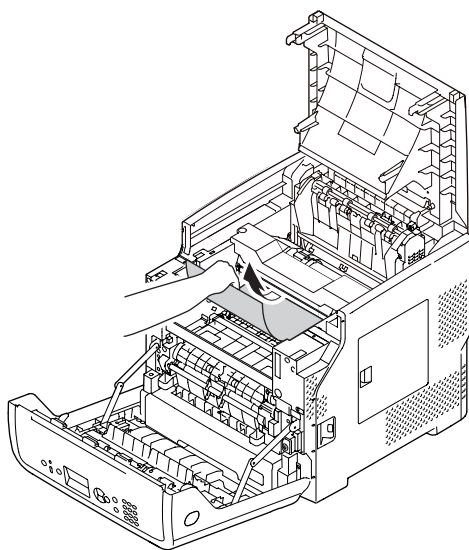
- 3** Ta ut tonerkassetten (4) og plasser den på et flatt underlag.



- 4** Dekk til tonerkassetten (4) med papir sånn at den ikke utsettes for lys.

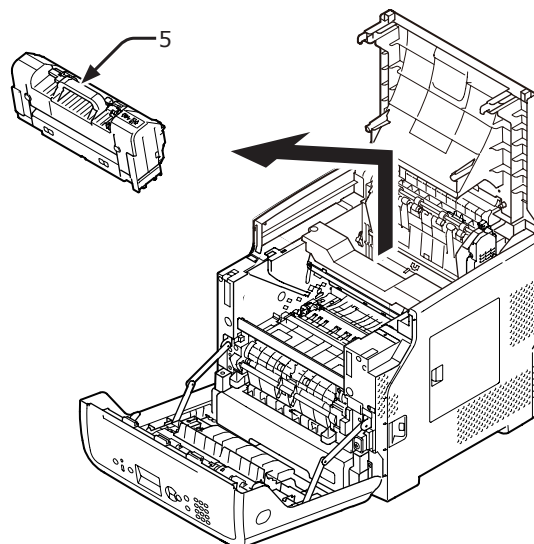


- 5** Fjern det fastkjørte papiret som fortsatt er inne i skriveren.

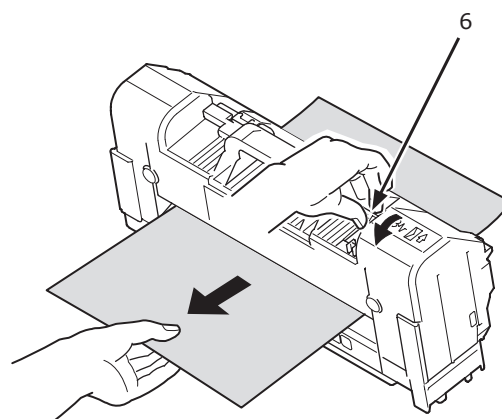


- 6** Hold i varmeelementets håndtak (5) og løft varmeelementet ut av skriveren.

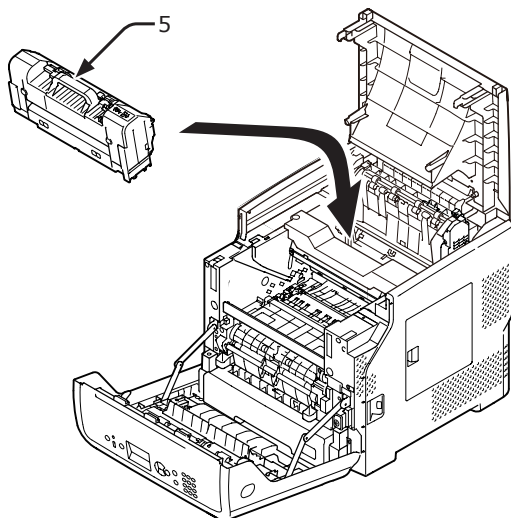
⚠ FORSIKTIG	Det er fare for å brenne seg.	
• Varmeelementet er ekstremt varmt. Ikke rør det.		



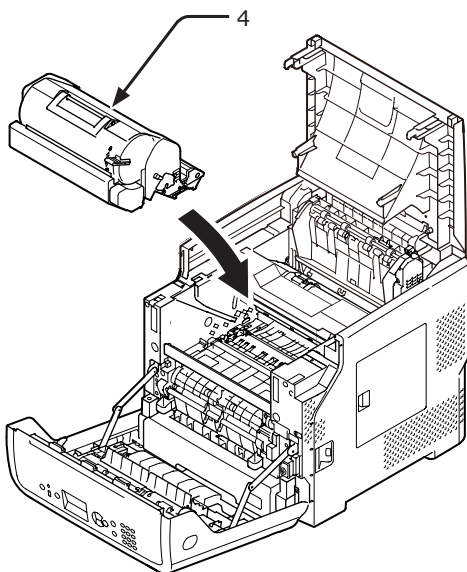
- 7** Skråstill utløserhendlene (6) på varmeelementet fremover, og trekk forsiktig ut det fastkjørte papiret fremover.



- 8** Hold varmeelementets håndtak (5) og returner varmeelementet til den opprinnelige posisjonen.



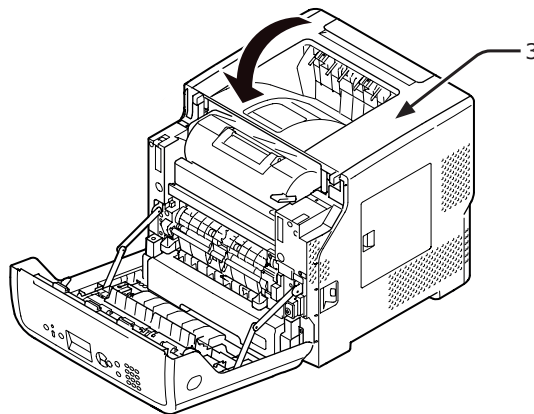
- 9** Sett tonerkassetten (4) forsiktig tilbake i skriveren.



- 10** Lukk toppdekselet (3).

Tilleggsinformasjon

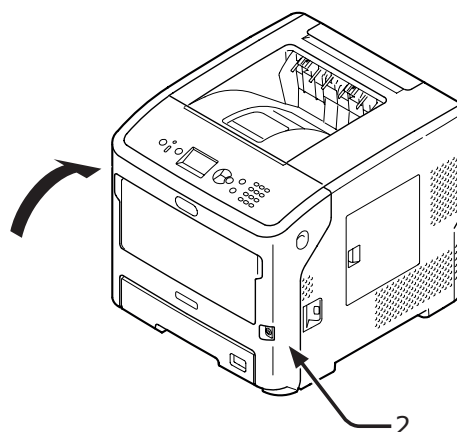
- Du kan lukke toppdekselet enkelt hvis du lukker frontdekselet halvveis. Vær forsiktig så du ikke lar frontdekselet gå tilbake til åpen posisjon.



- 11** Lukk frontdekselet (2).

! Merk

- Frontdekselet kan ikke lukkes hvis toppdekselet ikke er lukket ordentlig.

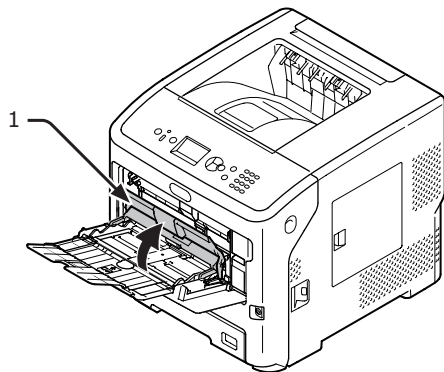


Fjerning av fastkjørt papir fullført.

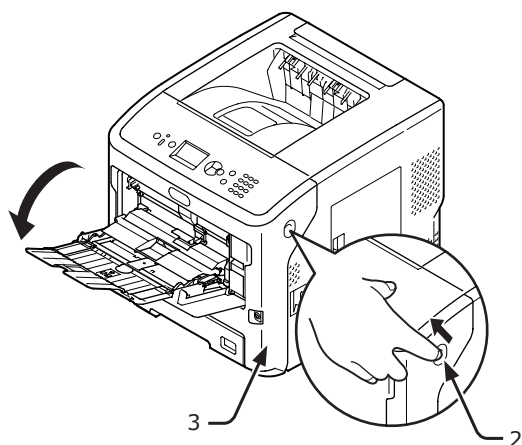
Feilkode 390 og 637

En papirstopp har oppstått under mating av papir fra en papirskuff.

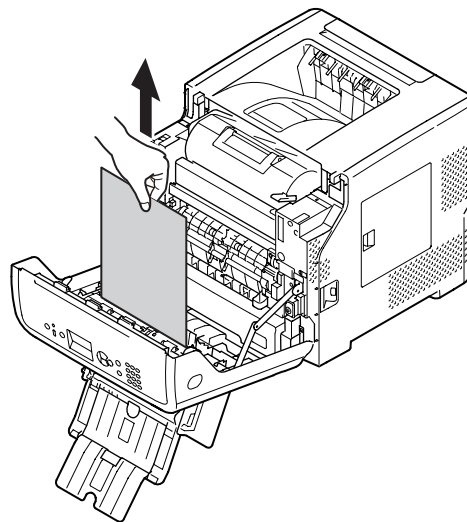
- 1 Hvis det er papir i multifunksjonsskuffen, løft papirførerdekslet (1) og ta det ut.



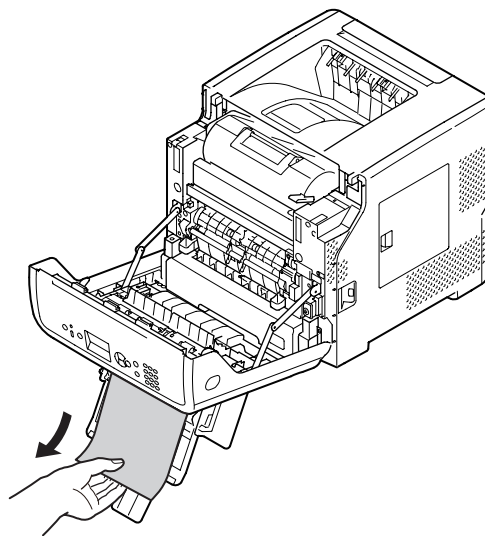
- 2 Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (2) for å åpne frontdekselet (3) forover.



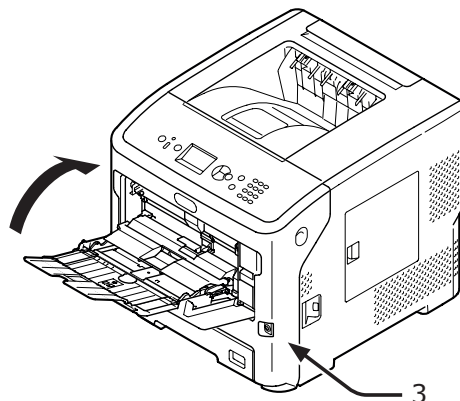
- 3 Fjern det fastkjørte papiret forsiktig ved å trekke i kanten på papiret hvis kanten på det fastkjørte papiret kan ses. Hvis du ikke kan finne kanten på det fastkjørte papiret, gå til trinn 4.



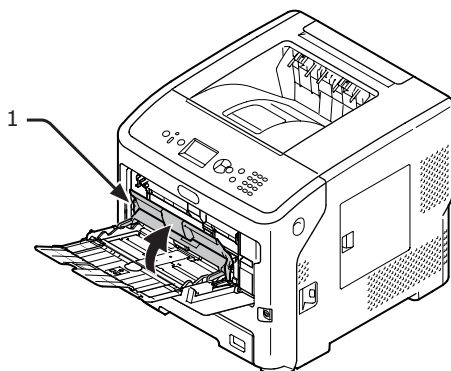
- 4 Fjern papiret fra baksiden forsiktig hvis du ikke kan se kanten på papiret.



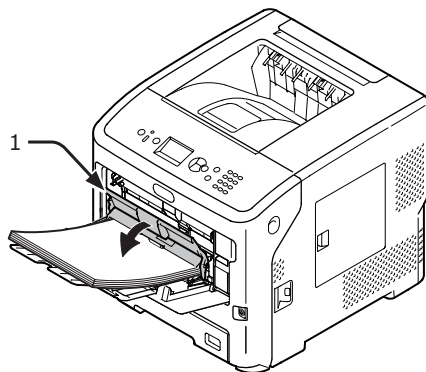
- 5 Lukk frontdekselet (3).



- 6** Når du skal legge papir i multifunksjonsskuffen, løft papirførerdekselet (1) og legg inn papiret med skriftsiden opp.



- 7** Senk papirførerdekselet (1).



Fjerning av fastkjørt papir fullført.

Feilkoder 391,392, 393, 394, 631, 632, 633 og 634

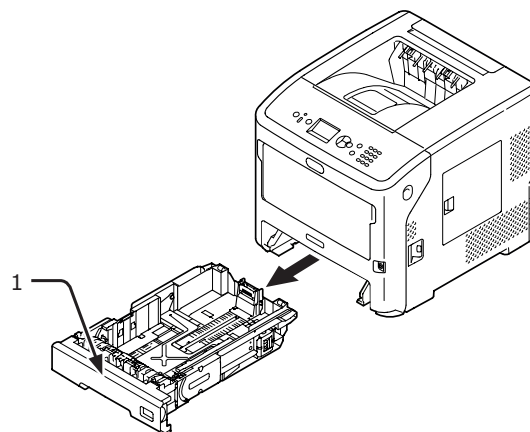
En papirstopp har oppstått under mating av papir fra en papirskuff.



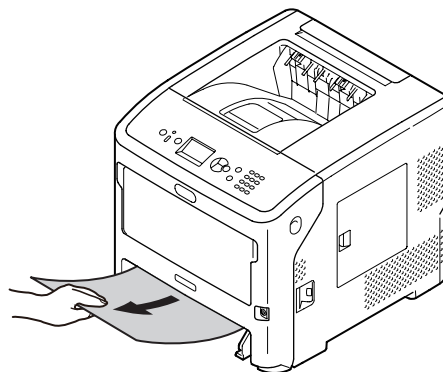
Hvis papirstopp skjer ofte, rengjør papirmaterullene. For detaljer, se "[Rengjøring av Papir- materuller](#)" s.137.

Denne fremgangsmåten bruker Skuff 1 som eksempel.

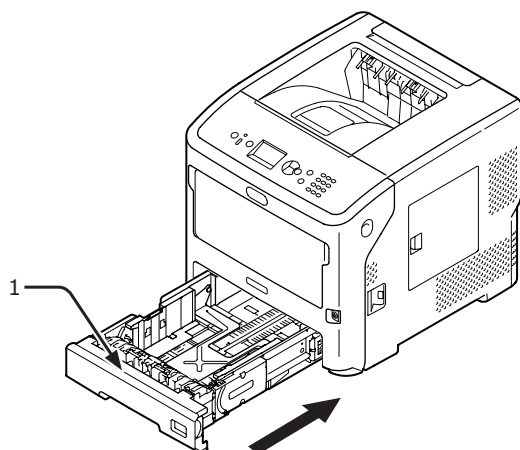
- 1** Trekk forsiktig ut skriverskuff (1) der det er angitt en feil.



- 2** Fjern det fastklemt papiret.



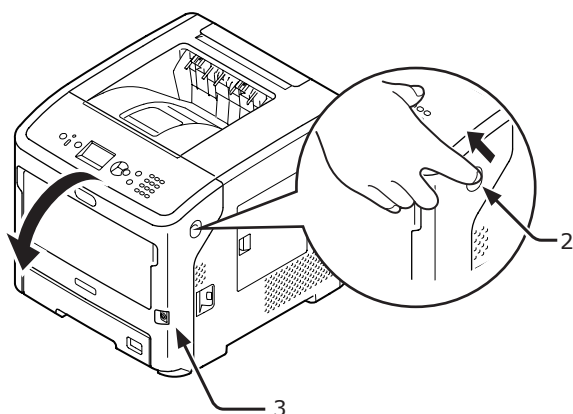
- 3** Sett skuffen (1) tilbake til den opprinnelige posisjonen.



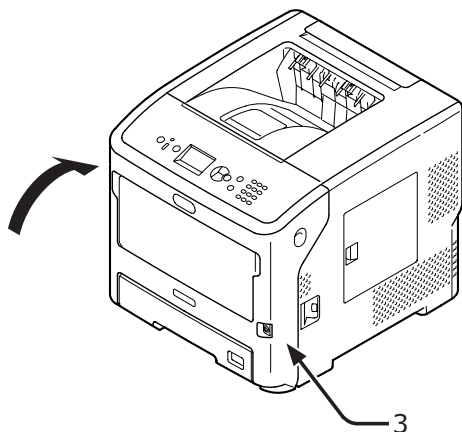
- 4** Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (2) for å åpne frontdekselet (3) forover.

! Merk

- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.



- 5** Lukk frontdekselet (3).



Fjerning av fastkjørt papir fullført.

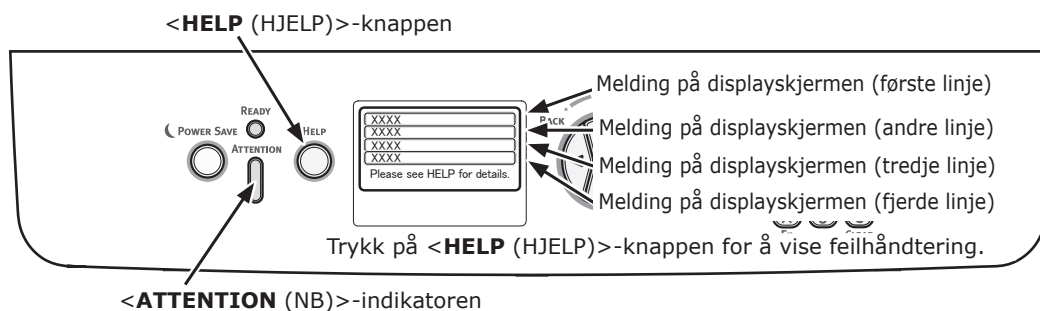
Tilleggsinformasjon

- Åpne og lukk frontdekselet etter at du har fjernet det fastkjørte papiret. Ellers forsvinner ikke feilindikasjonene.

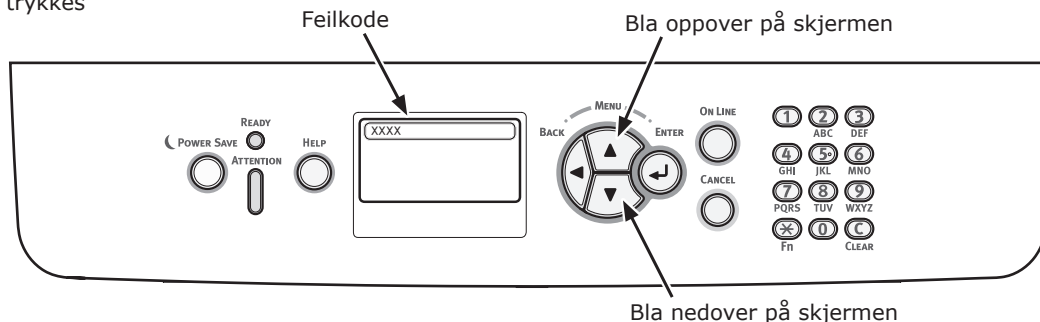
• Når meldingen for bytte av forbruksartikler eller vedlikeholdsenheten vises

Når tiden for å bytte forbruksartikler eller vedlikeholdsenheten er nær og bytte må gjøres, vises meldingene, slik som "**Lav...**", "**Nær slutt-lys**", "**...Tom**", "**...Levetid**", "**Installer...**", "**Bytt...**" og "**Change...**" på displayet, og indikatoren **<ATTENTION (NB)>** på kontrollpanelet lyser eller blinker.

Kontroller meldingen og bytt forbruksartikler eller vedlikeholdsenheten.



Displayskjerm når **<HELP (HJELP)>-knappen** trykkes



Status	Melding på displayskjermen		Melding etter at <HELP (HJELP)>-knappen er trykket	Referanseside
			Feilkode	
Tonerkassett (i tilfelle B721/ B731)	1. linje 2. linje	☐ Tonerkassett nær levetid	-	
	1. linje 2. linje	☐ Tonerkassett er ikke installert	-	
	1. linje 2. linje	☐ Ingen OEM tonerkassett registrert	-	
	1. linje 2. linje	☐ Inkompatibel tonerkassett	-	
	1. linje 2. linje	☐ Uoriginal tonerkassett	-	
	1. linje 2. linje	☐ Levetid for tonerkassett.	-	
	1. linje 2. linje	☐ Tonerkassetts levetid, %PAGES% sider igjen	-	
	1. linje 2. linje	☐ Levetid for tonerkassett, utskriftskvaliteten garanteres ikke	-	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Installer ny tonerkassett Levetid for tonerkassett. Trykk på ONLINE-knappen for å overskride levetiden Se i hjelpen for å få detaljer	413	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Inkompatibel tonerkassett Se i hjelpen for å få detaljer	557, 617, 623, 693, 703, 707	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Installer ny tonerkassett Levetid for tonerkassett. Se i hjelpen for å få detaljer	563	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Installer ny tonerkassett Levetid for tonerkassett. Trykk på ONLINE-knappen for å overskride levetiden Se i hjelpen for å få detaljer	567	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Installer ny tonerkassett Utskrift avbrutt på grunn av for kort gjenværende levetid for tonerkassetten. Se i hjelpen for å få detaljer	683	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Sjekk tonerkassett Feil låsehåndtakstilling Se i hjelpen for å få detaljer	547	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Sjekk tonerkassett Se i hjelpen for å få detaljer	343	

Status	Melding på displayskjermen		Melding etter at <HELP (HJELP)>-knappen er trykket	Referanseside
			Feilkode	
Tonerkassett (i tilfelle B721/ B731)	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Uoriginal tonerkassett Se i hjelpen for å få detaljer	553, 687	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Tonerkassett er ikke installert Se i hjelpen for å få detaljer	613, 697	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Tonersensor feil Se i hjelpen for å få detaljer	543	
Tonerkassett (i tilfelle ES7131/ MPS5501b)	1. linje 2. linje	☐ Lite toner	-	
	1. linje 2. linje	☐ Ingen OEM-toner registrert	-	
	1. linje 2. linje	☐ Inkompatibel toner	-	
	1. linje 2. linje	☐ Uoriginal toner	-	
	1. linje 2. linje	☐ Tonersensor feil	-	
	1. linje 2. linje	☐ Tomt for toner	-	
	1. linje 2. linje	☐ Toner er ikke innstallert	-	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Installer toner Se i hjelpen for å få detaljer	413	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Inkompatibel toner Se i hjelpen for å få detaljer	557, 617, 623	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Sjekk tonerkassett Feil låsehåndtakstilling Se i hjelpen for å få detaljer	547	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Uoriginal toner Se i hjelpen for å få detaljer	553	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Toner er ikke innstallert Se i hjelpen for å få detaljer	613	

Status	Melding på displayskjermen		Melding etter at <HELP (HJELP)>-knappen er trykket	Referanseside
			Feilkode	
Tonerkassett (i tilfelle ES7131/ MPS5501b)	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Tonersensor feil Se i hjelpen for å få detaljer	543	
	1. linje 2. linje	☐ Trommelen nærmer seg slutten av levetiden	-	
Trommelenhet (i tilfelle ES7131/ MPS5501b)	1. linje 2. linje	☐ Ikke OEM trommel oppdaget	-	
	1. linje 2. linje	☐ Inkompatibel trommel	-	
	1. linje 2. linje	☐ Uoriginal trommel	-	
	1. linje 2. linje	☐ Levetid for trommel	-	
	1. linje 2. linje	☐ Trommelen utgått, %PAGES% sider igjen	-	
	1. linje 2. linje	☐ Trommel utgått, utskriftskvaliteten garanteres ikke	-	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Installer ny trommelenhet Levetid for trommel Se i hjelpen for å få detaljer	563	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Installer ny trommelenhet Levetid for trommel Trykk på ONLINE-knappen for å overskride levetiden Se i hjelpen for å få detaljer	567	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Installer ny trommelenhet Utskr. avbr. pga. trommels korte gjenværende levetid. Se i hjelpen for å få detaljer	683	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Sjekk trommelenhet Se i hjelpen for å få detaljer	343	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Inkompatibel trommel Se i hjelpen for å få detaljer	693, 703, 707	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Uoriginal trommel Se i hjelpen for å få detaljer	687	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Trommel ikke satt inn Se i hjelpen for å få detaljer	697	

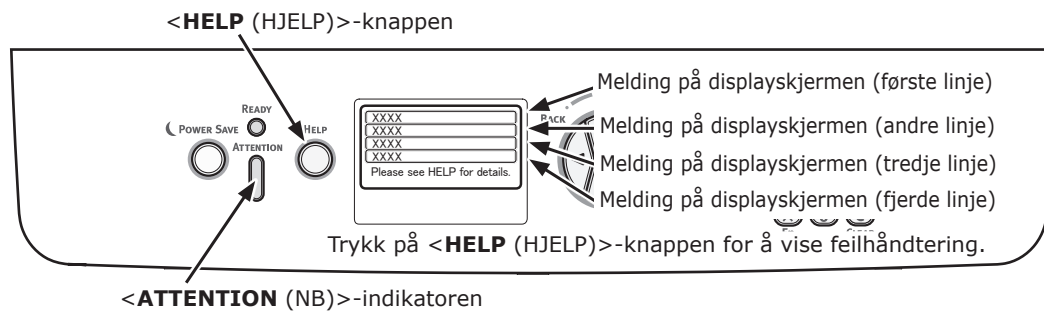
Status	Melding på displayskjermen		Melding etter at <HELP (HJELP)>-knappen er trykket	Referanseside
			Feilkode	
Varmeelement	1. linje 2. linje	☐ Varmeenhet snart utgått	-	
	1. linje 2. linje	☐ Bytt varmeelement	-	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Installer ny varmeelement Levetid for varmeelement Se i hjelpen for å få detaljer	354	
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Sjekk varmeelement Se i hjelpen for å få detaljer	320	

• Når meldingen for papirbytte eller feil papirstørrelse vises

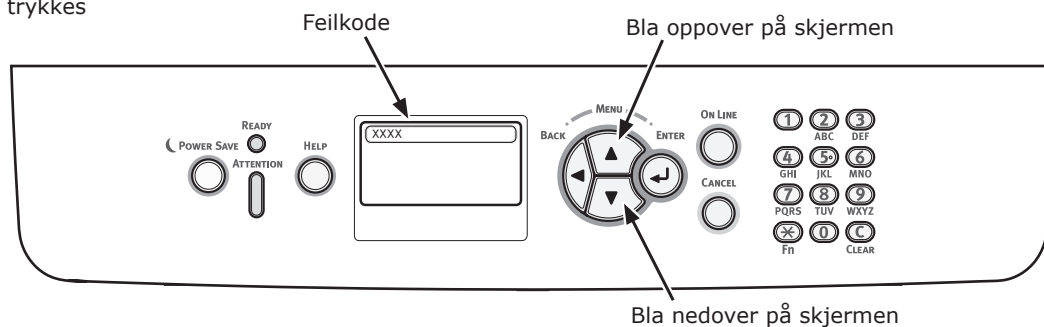
Hvis medietypen eller mediestørrelsen som legges i en skuff ikke stemmer med innstillingene som er angitt i skriverdriveren, vises meldingen **"Change Paper..."** eller **"Sjekk papir..."** på displayskjermen og indikatoren **<ATTENTION (NB)>** blinker.

Kontroller meldingen og ta deg av problemet.

Kontroller papirstørrelsen og innstillingene. For detaljer se ["Legge papir i skuff 1-4" s.31](#) eller ["Legg papir i MP-skuffen." s.32](#).



Displayskjerm når **<HELP (HJELP)>**-knappen trykkes



Status	Melding på skjermen		Displayskjerm etter at <HELP (HJELP)> -knappen er trykket
			Feilkode
Installer papiret	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Legg i papir %TRAY% %MEDIA_SIZE% Se i hjelpen for å få detaljer	491, 492, 493, 494
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Legg i papir MP-skuff %MEDIA_SIZE% Trykk ON LINE-knappen Se i hjelpen for å få detaljer	490

Status	Melding på skjermen		Displayskjerm etter at <HELP (HJELP)>-knappen er trykket
			Feilkode
Bytte papir	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Change Paper in %TRAY% %MEDIA_SIZE% %MEDIA_TYPE% Trykk ON LINE-knappen Se i hjelpen for å få detaljer	661, 662, 663, 664
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Bytt papir i flerfunksjonsskuffen %MEDIA_SIZE% %MEDIA_TYPE% Trykk ON LINE-knappen Se i hjelpen for å få detaljer	660
Papirformatet passer ikke til utskriftsdata.	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Change Paper in %TRAY% %MEDIA_SIZE% %MEDIA_TYPE% Se i hjelpen for å få detaljer	461, 462, 463, 464
	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Bytt papir i flerfunksjonsskuffen %MEDIA_SIZE% %MEDIA_TYPE% Trykk ON LINE-knappen Se i hjelpen for å få detaljer	460
Feil papirstørrelse	1. linje 2. linje 3. linje 4. linje 5. linje	Check Paper Feil papirstørrelse. Sjekk dokument eller driver. %TRAY% Se i hjelpen for å få detaljer	400

• Andre feilmeldinger

Dette avsnittet forklarer årsakene til og feilhåndteringer for en feilmelding og funksjonen til **<ATTENTION (NB)>**-indikatoren. En feilmelding vises på displayskjermen på kontrollpanelet.

Trykk på **<HELP (HJELP)>**-knappen på kontrollpanelet for å vise en feilkode.

Feilmeldinger

Feilkode	Melding	<ATTENTION (NB)>-indikatoren	Årsak/Feilhåndtering
Advarsel	□ PostScript-feil	Lyser	Tolken oppdager en feil på grunn av følgende årsak. Mottaksdata etter dette er ignorert inntil jobbfullføring. Når jobben er fullstendig mottatt, slettes denne automatisk. - Jobben har en grammatisk feil. - Siden er for komplisert.
Advarsel	□ %TRAY% Tom	Lyser	Skuffen er tom. Behandlet som en advarsel inntil utskriften til den tomme skuffen er tilordnet.
Advarsel	□ %TRAY% Løftefeil	Lyser	Løft opp-feil har oppstått på skuffen. Denne skuffen behandles som "Papir tomt" som følge av dette, og utskriften fra denne skuffen blir deaktivert.
Advarsel	□ %TRAY% overfylt	Lyser	Viser at det er for mye papir i skuffen. Dette er en advarsel; dermed vil ikke utskriften stoppes.
Advarsel	□ Filsystemet er fullt	Lyser	Disk full oppstår. På grunn av at dette er en midlertidig advarsel, vedvarer den inntil slutten av jobben og forsvinner.
Advarsel	□ Filsystemet er skrivebeskyttet	Lyser	Et forsøk på å skrive i en skrivebeskyttet fil ble foretatt. På grunn av at dette er en midlertidig advarsel, vedvarer den inntil slutten av jobben og forsvinner.
Advarsel	□ Slettet data full	Lyser	Indikerer at en skjult fil som skal slettes er full.
Advarsel	□ Loggbuffer for jobaccount er nesten full.	Lyser	Indikerer at bufferloggen til jobbkontoen er snart full.
Advarsel	□ Bufferen for forbrukskontologgen er full.	Lyser	Funksjonen aksepteres ikke fordi loggbufferen er full. (Relatert til jobbkonto.) Denne meldingen vises hvis loggbufferen er full og "Drift ved full logg" i jobbrekningsserverprogramvaren er stilt på "Slette gamle logger". De nye jobbene vil kunne utføres etter de følgende operasjonene. 1. Loggen i enheten må fås av jobbrekningsserverprogramvaren. 2. Innstillingen av "Drift ved Logg full" må endres til "Innhenter ikke logger".
Advarsel	□ USB Hub ikke supportert Vennligst fjern den.	Lyser	Indikerer at USB-huben er tilkoblet, hvilket ikke støttes av skriveren. Denne statusen vil vises til frakobling av denne USB-huben.
Advarsel	□ Usupportert USB enhet oppdaget Vennligst fjern den.	Lyser	Indikerer at USB-enheten er tilkoblet, hvilket ikke støttes av skriveren. Denne statusen vil vises til frakobling av denne USB-enheten.

Feilkode	Melding	<ATTENTION (NB)>-indikatoren	Årsak/Feilhåndtering
Advarsel	☐ Sorteringsfeil: For mange sider Trykk ON LINE-knappen	Lyser	Minneoverflyt oppsto i sorteringskopien. Vises fortsatt inntil ONLINE-knappen trykkes.
Advarsel	☐ Utskriftsrestriksjon. Jobben nektet Trykk ON LINE-knappen	Lyser	Jobber har blitt kansellert fordi de ikke er tillatt for utskrift. (Relatert til jobbkonto.) Vises fortsatt inntil ONLINE-knappen trykkes.
Advarsel	☐ Loggloggbufferen er full. Jobben ble avslått. Trykk ON LINE-knappen	Lyser	Jobber har blitt kansellert fordi loggbufferen er full. (Relatert til jobbkonto.) Vises fortsatt inntil ONLINE-knappen trykkes.
Advarsel	☐ E-postmottak har blitt avbrutt Trykk ON LINE-knappen	Lyser	Indikerer at e-postmottak har blitt avbrutt. Det finnes følgende muligheter. - E-postformatet som ble mottatt er ulovlig eller ikke støttet. - Vedlagt fil er ulovlig eller ikke støttet. - Vedlagt fil som ble mottatt er for stor, for eksempel overskrider filstørrelsen 8 MB. - Nettverkstilkoblingen har blitt koblet fra.
Advarsel	☐ Filsystemoperasjon mislyktes <nnn> Trykk ON LINE-knappen	Lyser	Det oppsto en diskfeil, som er annet enn filsystem fullt eller disk skrivebeskyttet. Drift som ikke innebærer en disk er tilgjengelig. nnn: En idenfikator for feiltype.
Advarsel	☐ Ugyldig sikker data Trykk ON LINE-knappen	Lyser	Indikerer at en jobb har blitt slettet fordi korrumpert data har blitt oppdaget av integritetsverifisering i autentifiseringsutskrift.
Advarsel	☐ Ugyldige data Trykk ON LINE-knappen	Lyser	Ugyldige data ble mottatt. Trykk på ONLINE-knappen og eliminer advarselen. Vises når ustøttet PDL-kommando mottas eller en spolekommando mottas uten HDD.
Advarsel	☐ Feil under skriving til forbrukskontologg Trykk ON LINE-knappen	Lyser	Jobbregnskapsloggen registreres ikke riktig fordi disktilgangsfeilen oppsto i løpet av regnskapsskriving inn i HDD (relatert til logging). Denne meldingen vil vises inntil ONLINE-tasten trykkes.
Advarsel	☐ Feil PDF Trykk ON LINE-knappen	Lyser	Feil i innholdet til PDF-filen.
Advarsel	☐ Ugyldig passord Trykk ON LINE-knappen	Lyser	Passordet til den krypterte PDF-en er forskjellig fra den som mates inn. Filen vil ikke bli skrevet ut.
Advarsel	☐ Må ha passord for å skrive ut Trykk ON LINE-knappen	Lyser	PDF-en er begrenset til å ikke skrives ut med et passord. Eierpassord kreves.
Advarsel	☐ PDF Cache Write Error Trykk ON LINE-knappen	Lyser	En feil oppsto ved skriving av PDF-cache. Hvis det ikke er installert noen HDD, legg til en alternativ RAM eller HDD. Hvis det er installert en HDD, øk den tilgjengelige plassen på HDD.
Advarsel	☐ Decode error occurred Trykk ON LINE-knappen	Lyser	Det har oppstått en dekodingsfeil i en PDF-fil.

Feilkode	Melding	<ATTENTION (NB)>-indikatoren	Årsak/Feilhåndtering
Advarsel	☐ Cannot read the file Trykk ON LINE-knappen	Lyser	Kan ikke lese filen fra USB-minnet samtidig som det skrives fra USB-minnet. USB-minnet kan være frakoblet eller skadet, eller filen kan ikke åpnes.
Feil 480	Fjern papir Stableenhet, skriftside ned Se i hjelpen for å få detaljer	Blink	Det utskrevne papiret er overfylt på papirstablen til skriverenheten.
Feil 420	Trykk ON LINE for gjenoppretting Minneoverflyt Se i hjelpen for å få detaljer	Blink	Overflyt i minnekapasitet.
Feil 517	Trådløst oppsett mislyktes Trykk ON LINE-knappen Se i hjelpen for å få detaljer	Blink	En feil oppsto ved kommunikasjon med trådløs bro. For eksempel reaksjonstidsavbrudd osv. Denne statusen er kun for trådløs LAN-modell.
Feil 504	Denne trådløse firmwareversjonen fungerer ikke på denne enheten Trykk ON LINE-knappen Se i hjelpen for å få detaljer	Blink	Den største versjonen er ikke den samme med trådløs bro. Denne statusen er kun for trådløs LAN-modell.
Feil 505	Trådløse innstillinger er ufullstendige Trykk ON LINE-knappen Se i hjelpen for å få detaljer	Blink	Trådløst LAN kan ikke starte. Noen innstillinger må rekonfigureres. Denne statusen er kun for trådløs LAN-modell.
Feil 506 (ONLINE)	Ikke koblet til trådløs koblingspunkt Trykk ON LINE-knappen Se i hjelpen for å få detaljer	Blink	Kan ikke stille inn kommunikasjonen med et tilgangspunkt (det finnes ikke noe brukbart tilgangspunkt). Denne statusen er kun for trådløs LAN-modell.
Feil (ONLINE)	Sjekk data Message Data Write Error<%CODE%>	Lyser	Indikerer at skrivingen av meldingsdata som skal lastes opp var mislykket.
Feil 519 (ONLINE)	Trykk ON LINE for gjenoppretting Tidsavbrudd for mottak av data Se HJELP for detaljer	Blink	Det oppsto et tidsavbrudd ved mottak av data via Port9100, LPR, FTP, IPP, WSD eller e-post.
Feil (ONLINE)	Firmware oppdateringsfeil Prøv på nytt. Hvis nettverket ikke virker, forsøk en oppdatering av fastvaren med USB	Lyser	Fastvareoppdatering var mislykket. Når denne feilen oppstår, må fastvareoppdateringen utføres på nytt, og skriveren må holdes ONLINE.
Feil 581	Skriftside opp stablingsenhet åpen Dupleks ikke tilgjengelig Se i hjelpen for å få detaljer	Blink	Dette skjer når dupleksutskriftssider har blitt lagt til i åpent Face Up Stacker Cover.
Feil 440 441 442	Installer Papir Skuff %TRAY% Se i hjelpen for å få detaljer	Blink	Indikerer fjerning av papirkassetten til skuff 1 som er en papirbane, i forsøk på å skrive ut fra skuff 2, 3 eller 4. Feil 440: Skuff1 Feil 441: Skuff2 Feil 442: Skuff 3

Feilkode	Melding	<ATTENTION (NB)>- indikatoren	Årsak/Feilhåndtering
Feil 430 431 432 433	Installer Papir Skuff %TRAY% Se i hjelpen for å få detaljer	Blink	Indikerer at papirmating ikke er tilgjengelig i et forsøk på å skrive ut fra skuff 1 på grunn av fjerning av papirkassetten i skuff 1. (Oppstår kun nå skuff 2 har blitt installert.) %SKUFF% Feil 430: Skuff1 Feil 431: Skuff2 Feil 432: Skuff 3 Feil 433: Skuff 4
Feil 709	Advarsel, ukjent rekvisita oppdaget Se brukerhåndbokens "Problemløsning" for å gjenopprette operasjonen	Blink	Du kan bruke hvilke som helst forbruksvarer i produktet, men du må godta risikoene hvis du ikke bruker originale forbruksvarer. Hvis bruken av uoriginale forbruksvarer forårsaker skade på produktet eller fører til at produktet ikke fungerer etter full spesifisering, vil slik skade eller effekt på produktet ikke dekkes av garantien. For å akseptere disse risikoene og gjenopprette funksjon; 1. Slå av produktet 2. Trykk og hold ned knappen CANCEL (AVBRYT) og slå på produktet 3. Etter oppstart slipper du knappen CANCEL (AVBRYT)  Merk Denne operasjonen vil registreres for fremtidig referanse.
Feil 409	Åpne toppdeksel Skriftside opp stablingsenhet feil Se i hjelpen for å få detaljer	Blink	Indikerer stopp av utskrift fordi Utskuff for skriftside opp ble brukt under utskrift og har forårsaket feilen.
Feil 310 311 587	Lukk deksel %COVER% Se i hjelpen for å få detaljer	Blink	Dekslet er Åpent. Feil 310: Top Cover Feil 311: Front Cover Feil 587: Rear Cover
nnn*	Kundeservice nnn: Error	Blink	En feil oppstod inne i skriveren. Skru skriveren av, og deretter på igjen.
nnn*	Av / På nnn:Error PC:nnnnnnnn LR:nnnnnnnn FR:nnnnnnnn	Blink	Det har oppstått en alvorlig feil i skriveren. Skriv ned de indikerte alfanumeriske tegnene, og kontakt forhandleren.

• Når du ikke kan skrive ut

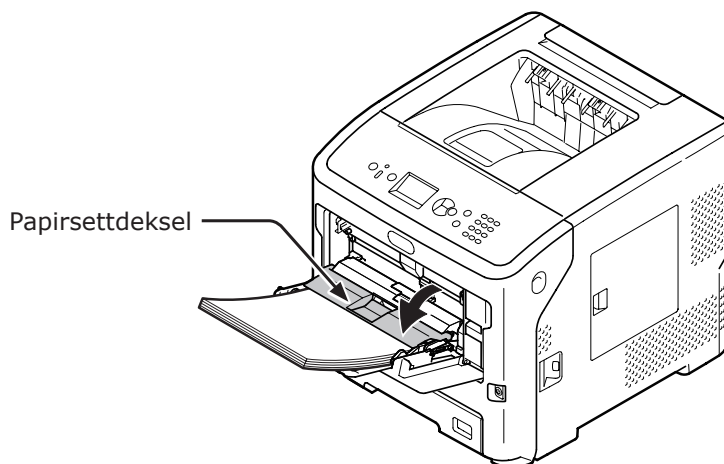
Dette avsnittet forklarer problemene du kan komme til å støte på når du tar i bruk skriveren din, og hvordan du kan løse dem.

Når du ikke kan skrive ut fra multifunksjonsskuffen

Hvis du skriver ut fra multifunksjonsskuffen uten å bevege papirsettdekslet nedover, vil meldingen **"Install Paper MPTray"** vises på displayskjermen.

Kontroller meldingen og ta deg av problemet.

Se "[Legg papir i MP-skuffen.](#)" s.32.



Klarer ikke å skrive ut fra en datamaskin

Tilleggsinformasjon

- For problemer som forårsakes av et program, kontakt produsenten av programmet.

Generelle årsaker

■ Felles for Windows og Mac OS X

Årsak	Feilhåndtering	Referan- seside
Skriveren er i dvalemodus.	Trykk på < POWER SAVE (STRØMSPARING) >-knappen på kontrollpanelet for å gå inn i ventemodus. Dersom dvalemodusen ikke brukes, deaktiver den ved å trykke på ▼-knappen og deretter velge [Admin. oppsett], [Strømoppsett], [Hvile] og deretter [Deaktiver].	side 30
Skriveren er skrudd av.	Slå på skriveren.	side 29
Kabelen mellom skriveren og datamaskinen er frakoblet.	Sjekk at kabelen er ordentlig plugget til skriveren og datamaskinen.	–
Noe er galt med kabelen.	Skift den ut med en ny kassett.	–
Skriveren er offline.	Trykk på < ON LINE (PÅ NETT) >-knappen på operatørpanelet.	–
En feilmelding vises på displayskjermen til kontrollpanelet.	Se "Andre feilmeldinger" eller trykk på knappen < HELP (HJELP) > på kontrollpanelet.	side 105
Grensesnitt-innstillingen er deaktivert.	Sjekk innstillingene til grensesnittet som benyttes på kontrollpanelet.	Avansert
Noe er galt med utskriftsfunksjonen.	Sjekk om du kan skrive ut innholdet i innstillingene.	side 43

■ For Windows

Årsak	Feilhåndtering	Referan- seside
Skriveren er ikke satt som standardskriver.	Sett skriveren som standardskriver.	–
Utgangsporten for skriverdriveren er ikke korrekt.	Velg den utgangsporten som Ethernet-, USB- eller parallellkabelen er koblet til.	–
En utskriftsjobb fra en annen enhet pågår.	Vent til utskriftsjobben er ferdig.	–
"Ugyldige data" vises på displayskjermen og utskrift kan ikke gjennomføres.	Trykk på knappen ▼ og velg [Menyer], [Systemjustering], deretter [Tidsavbrudd for innjobb] og deretter velger du en lengre tid. Fabrikkinnstilling er 40 minutter.	–
En utskriftsjobb blir automatisk avbrutt.	Dersom du bruker Utskriftsjobbkontroll er utskriftsjobben ikke autorisert til å skrives ut, eller så er jobbkonto-loggbufferet fullt.	Avansert

Problemer med nettverkstilkobling

■ Felles for Windows og Mac OS X

Årsak	Feilhåndtering	Referan- seside
En krysskabel brukes.	Bruk en rett kabel.	–
Skriveren ble skrudd på før en kabel ble koblet til.	Koble til kabler før du skruer på skriveren.	side 28

Årsak	Feilhåndtering	Referan- seside
Hub-en og skriveren er inkompatible, eller opplever et eller annet problem.	Trykk på knappen ▼ på kontrollpanelet og velg [Admin. oppsett] , [Nettverksinnstilling] , deretter [Hub Link Setting] , og velg deretter [10Base-T Half] .	–
Det tar lang tid å skrive ut på grunn av hub-innstillingene.	Trykk på knappen ▼ på kontrollpanelet og velg [Admin. oppsett] , [Nettverksoppsett] , deretter [TCP ACK] , og velg deretter [Type2] .	–

■ For Windows

Årsak	Feilhåndtering	Referan- seside
IP-adressen er ikke korrekt.	Kontroller at den samme IP-adressen er satt for skriveren og innstillingen for skriverporten på datamaskinen. Dersom du bruker OKI LPR Utility, sjekk IP-innstillingene i OKI LPR Utility.	side 69

Problemer med USB-tilkobling

■ Felles for Windows og Mac OS X

Årsak	Feilhåndtering	Referan- seside
En USB-kabel som ikke støttes er i bruk.	Bruk en USB 2.0-kabel.	–
En USB-hub er i bruk.	Koble skriveren direkte til datamaskinen.	side 67
Skriverdriveren er ikke installert på riktig måte.	Installer skriverdriveren på nytt.	side 69 side 75

■ For Windows

Årsak	Feilhåndtering	Referan- seside
Skriveren er offline.	Høyreklikk på skriverikonet i mappen [Enheter og skrivere] og velg deretter [Se hva som skrives ut] ([Skrivernavn*] når flere skriverdriverer er installert). I dialogboksen som vises, velg [Skriver] -menyen og fjern deretter avsjekkingen fra [Bruk skriver frakoblet] . * Velg typen skriverdriver du vil ha.	–
En bryter, buffer, skjøteledning eller USB-hub er i bruk.	Koble skriveren direkte til datamaskinen.	side 57
En driver for en annen skriver som bruker USB-tilkobling er installert.	Slett den andre skriverdriveren fra datamaskinen.	–

Kan ikke installere skriverdriver

Tilleggsinformasjon

- Dersom følgende informasjon ikke løser problemet, kontakt din forhandler.
- For problemer som forårsakes av et program, kontakt produsenten av programmet.

Problemer med USB-tilkobling

■ For Windows

Symptom	Årsak/Feilhåndtering	Referan- seside
Et skriverikon blir ikke opprettet i [Enheter og skrivere]-mappen.	Skriverdriveren er ikke installert på riktig måte. Reinstaller skriverdriveren på riktig måte.	side 69
Kun den første skriverdriveren blir installert, selv om flere skriverdrivere er valgt for installering.	Følg fremgangsmåten under for å installere de andre skriverdriverne: 1. Legg "DVD-ROM med programvare" inn i datamaskinen. 2. Klikk på [Kjør Setup.exe] og følg instruksjonene på skjermen. 3. Velg [USB-tilkobling] fra [Grensesnittvalg]. Klikk på [Neste]. 4. Klikk på [Egentilpasset installering], velg en skriver som skal installeres, og klikk deretter på [Installer]. 5. Kryss av for skriveren som skal installeres, og klikk på [Start]. 6. Når "Installerer drivere og applikasjoner..." vises, klikker du på [Installer ved en annen port]. 7. Velg [USBxxx] på portlisten til [Skriverport] og klikk på [Neste]. 8. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.	–
Feilmeldingen "Kan ikke installere skriverdriver" vises.	Bruk Plug-and-Play. Følg fremgangsmåten nedenfor. 1. Sørg for at skriveren og datamaskinen er skrudd av. 2. Koble til en USB-kabel. 3. Slå på skriveren. 4. Slå på datamaskinen. 5. Når " Found New Hardware Wizard " vises, følg instruksjonen på skjermen for å fullføre oppsettet.	–

OS-spesifikke begrensninger

Begrensninger med Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Element	Symptom	Årsak/Feilhåndtering
Skriverdrivere	[Hjelp] vises ikke.	[Hjelp]-funksjonen støttes ikke i PS-skriverdrivere.
	Dialogen [Brukerkontroll] vises.	Når du starter en installer eller et verktøy, kan [Brukerkontroll]-dialogen vises. Klikk [Ja] eller [Fortsett] for å kjøre installasjonsveiviseren eller verktøyet som administrator. Dersom du klikker [Nei] eller [Avbryt], vil ikke installasjonsveiviseren eller verktøyet starte.
Network Extension (nettverks-utvidelse)	[Hjelp] vises ikke.	[Hjelp]-funksjonen er ikke støttet.
	Dialogen [Brukerkontroll] vises.	Når du starter en installer eller et verktøy, kan [Brukerkontroll]-dialogen vises. Klikk [Ja] eller [Fortsett] for å kjøre installasjonsveiviseren eller verktøyet som administrator. Dersom du klikker [Nei] eller [Avbryt], vil ikke installasjonsveiviseren eller verktøyet starte.
	Dialogen [Program Capability Assistant] vises.	Dersom [Program Capability Assistant]-dialogboksen vises etter installering (også hvis du stopper en installering før den er fullført), pass på å klikke [Dette programmet ble riktig installert].
PS Gamma Adjuster (PS-gammajustering)	Dialogen [Brukerkontroll] vises.	Når du starter en installer eller et verktøy, kan [Brukerkontroll]-dialogen vises. Klikk [Ja] eller [Fortsett] for å kjøre installasjonsveiviseren eller verktøyet som administrator. Dersom du klikker [Nei] eller [Avbryt], vil ikke installasjonsveiviseren eller verktøyet starte.
	Dialogen [Program Capability Assistant] vises.	Dersom [Program Capability Assistant]-dialogboksen vises etter installering (også hvis du stopper en installering før den er fullført), pass på å klikke [Dette programmet ble riktig installert].

4

Feilsøking

Begrensninger med Windows brannmur

På Windows XP Service Pack 2 og Windows Server 2003 Service Pack 1 og senere er Windows brannmur-funksjonaliteten økt. Følgende begrensninger kan gjelde for skriverdrivere og verktøy.

Tilleggsinformasjon

- Følgende fremgangsmåter er forklart med Windows XP Service Pack 2 som eksempel. Fremgangsmåten og menynavnene kan avvike på forskjellige Windows-versjoner.

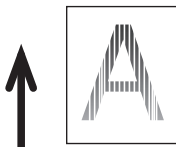
Element	Symptom	Årsak/Feilhåndtering
Skriverdrivere	Du kan ikke skrive ut en fil når du bruker skriveren som en delt skriver på et nettverk.	På serveren, klikk [Start], og velg [Kontrollpanel], [Sikkerhetssenter] og så [Windows-brannmur]. Velg [Unntak]-fanen og velg avsjekkingsboksen [Fil- og skriverdeling]. Klikk [OK].
OKI LPR Utility (LPR-verktøy)	Kunne ikke finne skriver.	Dersom [Ikke tillat unntak]-avsjekkingsboksen på [Generelt]-fanen i Windows brannmur er valgt, kan du ikke søke etter skrivere i et segment som er koblet til en annen router. Kun skrivere innenfor samme segment som skriveren kan søkes etter. Dersom du ikke finner en skriver, spesifiser IP-adressen til skriveren på [Legg til skriver]- eller [Confirm Connections]-skjermbildet.

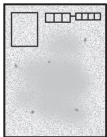
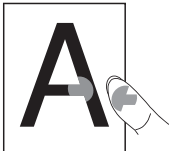
Element	Symptom	Årsak/Feilhåndtering
Configuration Tool	Kunne ikke finne skriver.	Dersom [Ikke tillat unntak]-avsjekkingsboksen på [Generelt]-fanen i Windows brannmur er valgt, kan du ikke søke etter skrivere i et segment som er koblet til en annen router. Kun skrivere innenfor samme segment som skriveren kan søkes etter. Hvis du ikke kan finne en skriver, kan du angi IP-adressen direkte ved å velge [Verktøy] og så [Environment Settings].

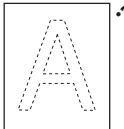
● Problemer med bildekvaliteten

Tilleggsinformasjon

- Dersom følgende informasjon ikke løser problemene, kontakt din forhandler.

Symptom	Årsak	Feilhåndtering	Referanse-side
Vertikale linjer vises.  Retning for papirmating	LED-hodene er skitne.	Tørk av LED-hodene med et mykt papirlommetørkle.	side 135
	Det er lite toner.	Skift ut tonerkassetten.	side 123
	Trommelenheten er skadet.	Skift ut tonerkassetten.	side 123
	Fremmede materialer kan være tilstede på tonerkassetten.	Skift ut tonerkassetten.	side 123
	Den lysbeskyttende filmen på tonerkassetten er skitten.	Tørk av den lysbeskyttende filmen med et mykt papirlommetørkle.	–
	Tonerkassetten er ikke installert på riktig måte.	Installer tonerkassetten på riktig måte.	side 123
Bilder på utskrifter blekner vertikalt.  Retning for papirmating	LED-hodene er skitne.	Tørk av LED-hodene med et mykt papirlommetørkle.	side 135
	Det er lite toner.	Skift ut tonerkassetten.	side 123
	Papiret er uegnet.	Bruk støttede papirtyper.	side 38
Bilder på utskrifter er lyse. 	Tonersparing er aktivert.	Endre på tonersparing-innstillingene.	Avansert
	Tonerkassetten er ikke installert på riktig måte.	Installer tonerkassetten på riktig måte.	side 123
	Det er lite toner.	Skift ut tonerkassetten.	side 123
	Papiret er fuktig.	Bruk papir som har vært lagret i riktig temperatur og luftfuktighet.	side 42
	Papiret er uegnet.	Bruk støttede papirtyper.	side 38
	Papiret er uegnet. Innstillingene for papirtype og -vekt er ikke korrekt.	Trykk på ▼-knappen og velg [Menyer] > [Skuffkonfigurasjon], papirskuff-konfigurasjonen du bruker, og velg deretter riktige verdier for [Media type] og [Medievekt]. Eller velg en høyere verdi for [Medievekt].	side 33
Bilder på utskrifter blekner delvis. Flekker eller linjer vises. 	Det brukes resirkulert papir. Papirvekt-innstillingen er uegnet.	Trykk på ▼-knappen og velg [Menyer] > [Skuffkonfigurasjon], papirskuffkonfigurasjonen du bruker, og velg deretter en høyere verdi for [Medievekt].	side 33
	Papiret er for fuktig eller tørt.	Bruk papir som har vært lagret i riktig temperatur og luftfuktighet.	side 42
	[Sort Papir innst.] er ikke konfigurert på riktig måte.	Trykk på ▼-knappen og velg [Menyer] > [Utskriftsjustering], og endre deretter verdien for [Sort Papir innst.].	–

Symptom	Årsak	Feilhåndtering	Referanse-side
Horisontale linjer og flekker dukker opp i perioder. 	Dersom mellomrommet mellom linjene eller flekkene er omtrent 94 mm (4 tommer), er trommelenheten (den grønne sylindere) skadet eller skitten.	Tørk forsiktig av trommelenheten med et mykt papirlommetørkle. Skift ut trommelenheten dersom den er skadet.	side 127 side 130
	Dersom mellomrommet mellom linjene eller flekkene er omtrent 37 mm (1,5 tommer) kan fremmede materialer være tilstede på trommelenheten.	Åpne og lukk toppdekselet, og skriv ut igjen.	–
	Dersom mellomrommet mellom linjene eller flekkene er omtrent 143 mm, er det skade på varmeelementet.	Skift ut varmeelementet.	side 131
	Tonerkassetten har blitt utsatt for lys.	Sett tonerkassetten tilbake i skriveren, og la den være i noen timer. Dersom dette ikke løser problemet, skift ut tonerkassetten.	side 123
	Papirmateren er skitten.	Skriv ut noen testsider.	–
Det hvite området på papiret har svake flekker. 	Papiret inneholder statisk elektrisitet.	Bruk papir som har vært lagret i riktig temperatur og luftfuktighet.	side 42
	Papiret er for tykt.	Bruk tynnere papirtyper.	–
	Det er lite toner.	For modellene B721/B731: Skift ut tonerkassetten. For modellene ES7131/MPS5501b: Skift ut tonerkassetten.	side 123 side 125
Utkanten av bokstaver er gnidd utover. 	LED-hodene er skitne.	Tørk av LED-hodene med et mykt papirlommetørkle.	side 135
	Papiret er uegnet.	Bruk støttede papirtyper.	side 38
	Papiret er fuktig.	Skift det ut med nytt papir.	side 42
Hele papiret er svakt flekket når du skriver ut på konvolutt eller belagt papir. 	Toneren kan sette seg på hele arealet av konvolutten eller det belagte papiret.	Dette er ikke en funksjonsfeil med skriveren. Papir med belegg anbefales ikke.	–
Toneren går vekk når den gnis på. 	Innstillingene for papirtype og -vekt er ikke korrekt.	Trykk på ▼-knappen og velg [Menyer] > [Skuffkonfigurasjon], papirskuff-konfigurasjonen du bruker, og velg deretter riktige verdier for [Media type] og [Medievekt]. Eller velg en høyere verdi for [Medievekt].	–
	Det brukes resirkulert papir. Papirvekt-innstillingen er uegnet.	Trykk på ▼-knappen og velg [Menyer] > [Skuffkonfigurasjon], papirskuffkonfigurasjonen du bruker, og velg deretter en høyere verdi for [Medievekt].	–

Symptom	Årsak	Feilhåndtering	Referanse-side
Glanseffekt er ikke helhetlig. 	Innstillingene for papirtype og -vekt er ikke korrekt.	Trykk på ▼-knappen og velg [Menyer] > [Skuffkonfigurasjon], papirskuff-konfigurasjonen du bruker, og velg deretter riktige verdier for [Media type] og [Medievekt]. Eller velg en høyere verdi for [Medievekt].	-
Prikker dukker opp. 	Papiret er uegnet. Dersom mellomrommet mellom linjene eller flekkene er omtrent 94 mm (4 tommer), er trommelenheten (den grønne sylindren) skadet eller skitten.	Bruk støttede papirtyper. Tørk forsiktig av trommelenheten med et mykt papirlommetørkle. Skift ut trommelenheten dersom den er skadet.	side 38 side 127 side 130
Utskrifter er svertet. 	Papiret er fuktig. Papiret er uegnet.	Kontakt forhandleren. Bruk støttede papirtyper.	Bakdeksel side 38
Bakgrunnen på en utskrevet side er mørk eller skitten. 	Skriveren kan ha funksjonsfeil.	Kontakt forhandleren.	Bakdeksel
Ingenting blir skrevet ut. 	To eller flere ark mates samtidig. Skriveren kan ha funksjonsfeil.	Vift papiret godt og legg det i igjen. Kontakt forhandleren.	side 31 -
Flekker dukker opp. 	Papiret er fuktig. Papiret er uegnet.	Skift det ut med nytt papir. Bruk støttede papirtyper.	side 42 side 38

• Matingsproblemer

Tilleggsinformasjon

- Dersom følgende informasjon ikke løser problemet, kontakt din forhandler.

Symptom	Årsak	Feilhåndtering	Referanse-side
- Det blir ofte papirstopp. - Flere ark mates på en gang. - Papiret mates skjevt.	Skriveren er ikke i vater.	Plasser skriveren på et flatt underlag.	side 15
	Papiret er for tynt eller for tykt.	Bruk passende papir til skriveren.	side 31
	Papiret er fuktig eller inneholder en statisk ladning.	Bruk papir som har vært lagret i riktig temperatur og luftfuktighet.	side 42
	Papiret er krøllete, brettet eller bølget.	Bruk passende papir til skriveren. Rett ut det bølgete papiret.	side 31
	Noe er allerede skrevet ut på baksiden av papiret.	I skuff 1/2/3/4 kan du ikke bruke papir som allerede har blitt skrevet ut på. Legg det i multifunksjonsskuffen for utskrift.	side 32
	Kantene på papiret er ikke rette.	Vift papiret og rett opp kantene.	side 31
	Det er bare ett ark papir i skuffen.	Legg i flere ark.	side 31
	Du har lagt i mer papir når det allerede var papir i skuffen.	Fjern papiret som lå i skuffen, stable det oppå det nye papiret, rett opp kantene, og legg i papiret med det eldste papiret øverst.	side 31
	Papiret er lagt i skjevt.	I skuff 1/2/3/4, juster papirbreddeføreren og -stopperen til papiret. I multifunksjonsskuffen, juster papirbreddeføreren til papiret.	side 31
	Konvolutter er ikke lagt i på riktig måte.	Legg i konvolutter på riktig måte.	side 32
Papiret mates ikke inn i skriveren.	Papir, konvolutter og etiketter med vekt mellom 177 og 220 g/m ² legges i skuff 1 og skuff 2.	Legg i papir, konvolutter eller etiketter med vekt mellom 177 og 220 g/m ² i multifunksjonsskuffen, og bruk utskuff (skriftside opp).	side 32 side 38
	Innstillingen for [Kilde] i skriverdriveren er ikke spesifisert på riktig måte.	Kontroller papirskuffen og velg riktig skuff i [Kilde] i skriverdriveren.	–
Skriveren begynner ikke å prosessere selv om du har fjernet papirstoppen.	Du har spesifisert manuell mating i skriverdriveren.	I skriverdriveren, tøm [Use MP tray as manual feed]-avsjekningsfeltet på [Alternativer for papirmating].	Avansert
	–	Åpne og lukk deretter frontdekselet.	–
Papiret blir brettet eller krøllete.	Papiret er fuktig eller inneholder en statisk ladning.	Bruk papir som har vært lagret i riktig temperatur og luftfuktighet.	side 42
	Papiret er tynt.	Trykk på ▼-knappen og velg deretter [Menyer] > [Skuffkonfigurasjon] > [(tray name) Config] og så [Medievt]. Spesifiser deretter en lettere vekt.	side 32

Symptom	Årsak	Feilhåndtering	Referanse-side
Papiret vrir seg rundt rullene på sikringsenheten.	Innstillingene for papirtype og -vekt er ikke korrekt.	Trykk på ▼-knappen og velg deretter [Menyer], [Skuffkonfigurasjon], [(tray name) Config], og spesifiser deretter passende verdier i [Media type] eller [Medievekt]. Eller spesifiser en høyere vekt i [Medievekt].	side 32
	Papiret er tynt.	Bruk tykkere papir.	–
	Det er et bilde eller tekst på den framre kanten på papiret.	Legg til en marg på den framre kanten av papiret. Hvis det ikke er mulig å legge til en marg, skriv ut siden etter å ha rotert den 180 grader. For tosidig utskrift, legg til en marg på framre og bakre kant.	–

● Maskinproblemer

Tilleggsinformasjon

- Dersom følgende informasjon ikke løser problemet, kontakt din forhandler.

Symptom	Årsak	Feilhåndtering	Referanse-side
Du har skrudd på skriveren, men ingenting vises på skjermen.	Strømledningen er trukket ut.	Skru av skriveren og fest strømledningen skikkelig.	-
	Det er strømbrudd.	Sjekk om du har strøm i det elektriske støpselet.	-
Skriveren fungerer ikke.	Strømledningen er ikke satt i skikkelig	Sett strømledningen i skikkelig.	-
	Skriveren er skrudd av.	Slå på skriveren.	side 29
	Skriveren slo seg av automatisk med automatisk av-funksjonen.	Deaktiver automatisk av-funksjonen.	side 48
	Skriveren svarer ikke.	Hold strømbryteren nede i mer enn 5 sekunder for å tvinge skriveren til å slå seg av.	-
LED-indikatoren i strømbryteren blinker i høy hastighet i ca. 0,3 sekunders intervaller. 	Skriveren kan ha funksjonsfeil.	 Koble umiddelbart fra strømledningen.	-
Skriveren starter ikke utskrift.	En feilmelding vises i kontrollpanelet.	Kontroller feilkoden og følg instruksjonene på skjermen.	side 105
	Ledningen som brukes til grensesnittstilkobling er koblet fra.	Ledningen som brukes til grensesnittstilkobling må plugges godt inn.	side 57
	Noe er galt med ledningen som brukes til grensesnittstilkoblingen.	Bruk andre ledninger.	-
	Skriveren støtter ikke ledningen som brukes til grensesnittstilkoblingen.	Bruk en USB 2.0-kompatibel kabel. Bruk en Ethernet 10BASE-T-/100BASE-TX-kompatibel kabel.	-
	Noe kan være galt med utskriftsfunksjonen.	Trykk på ▼-knappen, velg [Skriv ut informasjon] og så [Konfigurasjon], og skriv deretter ut innholdet av innstillingene for å kontrollere funksjonen.	side 43
	Grensesnittet er deaktivert.	Trykk på ▼-knappen og velg [Admin.oppsett] og så [Nettverksoppsett], og aktiver det grensesnittet du bruker.	-
	Skriverdriveren til skriveren er ikke valgt.	Sett skriverdriveren til skriveren som skal brukes som standardskriver.	-
	Utgangsporten for skriverdriveren er ikke korrekt.	Spesifiser porten nettverks- eller USB-kabelen er koblet til.	-
Visplayskjermen er blank.	Skriveren er i dvalemodus.	Kontroller at < POWER SAVE (STRØMSPARING)>-knappen blinker og trykk på < POWER SAVE (STRØMSPARING)>-knappen for å aktivere skriveren.	side 30
Utskriftsdata blir ikke overført til skriveren.	Ledningen som brukes til grensesnittstilkobling er ødelagt.	Koble til en ny kabel.	-
	Tidsavbrudd-intervallet satt på datamaskinen har passert.	Sett et lengre tidsavbrudd-intervall.	-

Symptom	Årsak	Feilhåndtering	Referanse-side
Du hører en uvanlig lyd.	Skriveren er ikke i vater.	Plasser skriveren på et flatt underlag.	-
	Det er en papirbit eller et fremmedlegeme inne i skriveren.	Sjekk innsiden av skriveren og fjern fremmedlegemer.	-
	Frontdekselet er åpent.	Lukk frontdekselet.	-
Du hører en summende lyd.	Skriveren skriver ut på tungt eller smalt papir mens temperaturen i skriveren er høy.	Dette er ikke en funksjonsfeil. Du kan fortsette med driften.	-
Det tar en stund å starte utskrifter.	Skriveren varmes opp fra dvalemodus.	Trykk på ▼-knappen og velg [Admin.oppsett] > [Strømoppsett] , så [Hvile] , og deaktiver deretter modusen.	side 30
	Skriveren kan være i ferd med å rense trommelenheten.	Vent en stund.	-
	Skriveren justerer temperaturen på varmeelementet.	Vent en stund.	-
	Skriveren prosesserer data fra en annen bruker.	Vent til prosessen er fullført.	-
Et utskriftsjobb har stoppet midt i utskriftsprosessen.	På grunn av prosessering av utskriftsjobber i lang tid har innsiden av skriveren blitt varm. Skriveren kjøler seg ned.	Vent en stund. Når varmeelementet blir kjøligere vil utskriften gjenopptas automatisk.	-
	På grunn av prosessering av utskriftsjobber i lang tid har innsiden av skriveren blitt for varm. Skriveren kjøler seg ned.	Vent en stund. Når skriveren blir kjøligere vil utskriften gjenopptas automatisk.	-
	Når utskriftsprosesseringsen blir overbelastet ved utskrift gjennom WSD-porten, kan datamaskinen slutte å sende data.	Prøv å sende data om igjen fra datamaskinen. Dersom problemet ikke løses, bruk en annen nettverksport.	-
Minnet er ikke tilstrekkelig.	Skriveren får for lite minne fordi utskriftsdata er for store.	Reduser utskriftskvaliteten med en skriverdriver.	Avansert
Det tar lang tid å fullføre utskrifter.	Prosesseringshastigheten på datamaskinen kan sinke utskriftsjobben.	Bruk en datamaskin med raskere prosesseringshastighet.	-
	Du har valgt [Fin / Detalj (1200x1200)] på [Jobbalternativer] -fanen i skriverdriveren.	Velg [Normal (600x600)] på kategorien [Jobbalternativer] til skriverdriveren.	-
	Utskriftsdataen er kompleks.	Gjør dataen enklere.	-
	Lydløs modus er valgt.	Trykk på ▼-knappen, velg [Menyer] > [Utskriftsjustering] , deretter [Slow Print Mode] og endre deretter innstillingen.	Avansert
Skriverdriveren vises ikke på riktig måte i Mac OS X.	Det kan hende skriverdriveren ikke fungerer på riktig måte.	Avinstaller skriverdriveren og installer den på nytt.	Avansert
Papiret er krøllete.	Du bruker tynt papir.	Still inn riktig papirvekt. Eller trykk på knappen ▼, velg [Menyer] > [Utskriftsjustering] og så [High Humid Mode]	Avansert

5. Vedlikehold

Dette kapittelet forklarer hvordan du erstatter forbruksmateriell og vedlikeholdsenheter, rengjør skriveren, og flytter eller transporterer skriveren.

 ADVARSEL		
 Ikke kast toner eller tonerkassetter i ilden. Dette kan forårsake tonersprut og føre til brannskader.	 Ikke oppbevar tonerkassetter nær åpen ild. De kan ta fyr, og føre til brann og brannskader.	 Ikke bruk støvsugeren dersom du søler tonerpulver. Hvis du støvsuger kan det antennes som følge av gnister fra elektriske kontakter. Toner som er sølt ut på gulvet bør tørkes bort med en våt klut.

 FORSIKTIG		
 Det er deler i enheten med høy temperatur. Ikke rør utkanten av etiketten "Forsiktig, høy temperatur!", det kan medføre brannskader.	 Hold tonerkassetten utenfor små barns rekkevidde. Dersom små barn skulle svelge tonerpulver, følg legens råd umiddelbart.	 Dersom tonerpulver inhaleres, gurgel med store mengder vann og flytt personen til et område med frisk luft. Følg legens råd dersom det er nødvendig.
 Dersom tonerpulver fester seg til huden, for eksempel på hendene, vask med såpe.	 Hvis du får tonerpulver i øynene, skyll med masse vann umiddelbart. Følg legens råd dersom det er nødvendig.	 Dersom du svelger tonerpulver, drikk store mengder vann for å tynne ut toneren. Følg legens råd dersom det er nødvendig.
 Når du fjerner en papirstopp eller skifter ut tonerkassetten, pass på at du ikke blir skitten på klærne eller hendene. Dersom tonerpulver setter seg i klærne dine, vask med kaldt vann. Dersom du vasker med varmt vann kan toneren trekke inn i stoffet og bli vanskelig å få rent.	 Ikke ta tonerkassetten fra hverandre. Tonerpulver kan fly opp, og du kan komme til å inhalere tonerpulver, eller få det på klær og hender.	 Oppbevar brukte tonerkassetter i en pose, slik at tonerpulveret ikke slipper ut.

Merk

- Bruk utelukkende Oki Data forbruksmateriell for å sikre optimal kvalitet.
- Service for problemer forårsaket av bruk av annet forbruksmateriell enn ekte OKI-produkter vil medføre kostnader selv innenfor garantitiden eller vedlikeholdskontraktstiden.

• Skifte ut tonerkassetter

Hvis B721/B731 brukes

Tonerkassetts levetid

Når meldingen [**Tonerkassett nær levetid**] vises på displayskjermen til kontrollpanelet, må du klargjøre en reservetonerkassett. Du kan fortsette å skrive ut omtrent 250 ark før den neste meldingen vises.

Når meldingen [**Levetid for tonerkassett.**] vises og utskriften stopper, må du skifte ut tonerkassetten.

! Merk

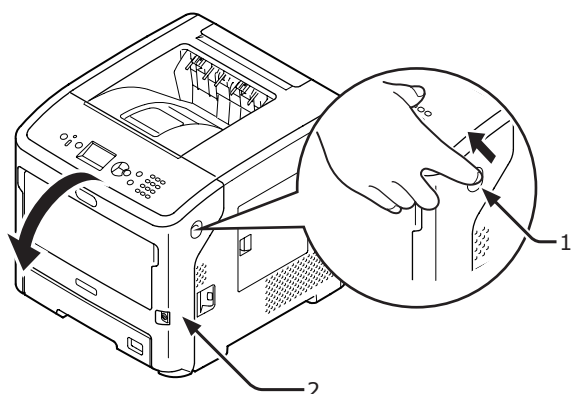
- Den faktiske levetiden til tonerkassetten avhenger av bruken.

Utskiftingsprosedyre

- 1 Klargjør en ny tonerkassett.
- 2 Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (1) for å åpne frontdekselet (2) forover.

! Merk

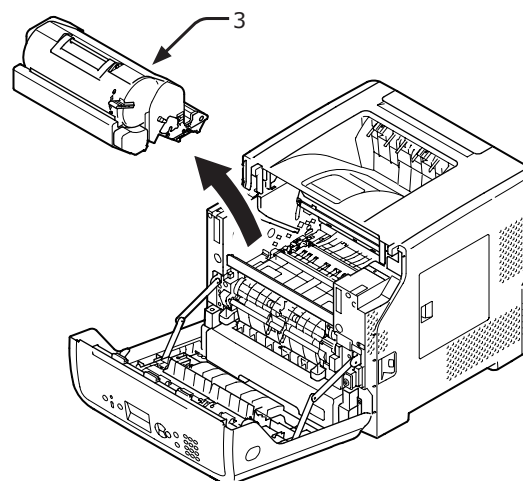
- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.



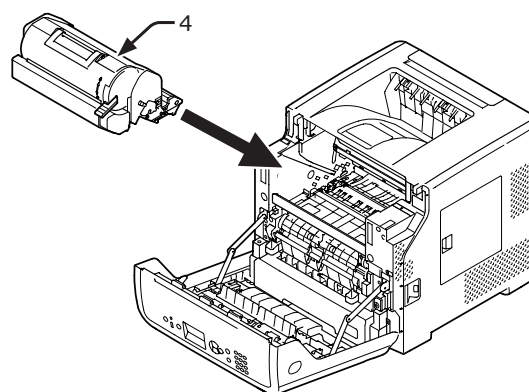
- 3 Ta ut tonerkassetten (3).

! Merk

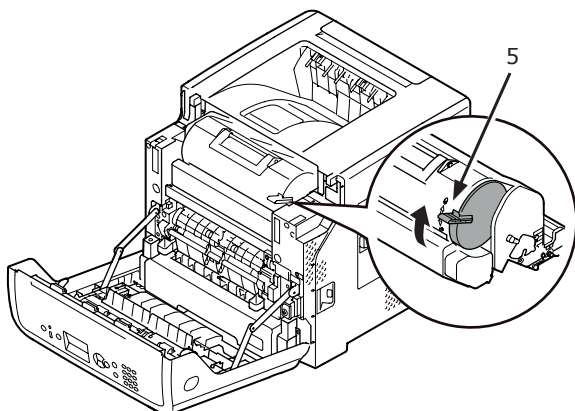
- Når det kleber seg toningsblekk til papirinnmatingsområdet inne i skriveren, tørk det av med en våt klut som har blitt godt vridd opp.



- 4 Ta ut den nye skriverkassetten fra posen og fjern desikkanten som er festet til den.
- 5 Plasser en ny tonerkassett (4) inn i skriveren.



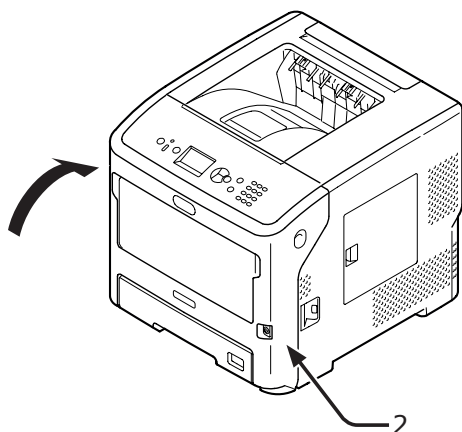
- 6** Vri det blå håndtaket (5) på tonerkassetten hele veien i pilens retning mens du presser ned toppen av tonerkassetten.



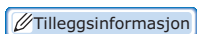
- 7** Lukk frontdekselet (2).



- Frontdekselet kan ikke lukkes helt hvis toppdekselet ikke er lukket.



- 8** Resirkuler de brukte tonerkassettene.



- Dersom du må kaste en tonerkassett, putt den i en plastpose eller lignende beholder og kvitt deg med den i overensstemmelse med din kommunes vedtekter eller retningslinjer.

• Skifte ut tonerkassett eller trommelenhet

Hvis ES7131/MPS5501b brukes

Tonerkassetts levetid

Når meldingen [**Lite toner**] vises på displayskjermen til kontrollpanelet, må du klargjøre en reservetonerkassett.

Dersom du fortsetter å skrive ut vil meldingen [**Installer toner**] vises, og utskriften stoppes.

Det er mulig å skrive ut omtrent 250 ark etter at [**Lite toner**] vises inntil [**Installer toner**] vises (når ISO/IEC19752 utskriftsmønster skrives ut).

Levetid for trommelenheten

Når meldingen [**Trommelen nærmer seg slutten av levetiden**] vises på displayskjermen til kontrollpanelet, må du klargjøre en reservetrommelenhet.

Dersom du fortsetter å skrive ut vil meldingen [**Levetid for trommel**] vises, og utskriften stoppes.

Det er mulig å skrive ut omtrent 500 ark etter at [**Trommelen nærmer seg slutten av levetiden**] vises inntil [**Levetid for trommel**] vises (når enkeltsidig utskrift utføres på A4-ark med 3 ark om gangen).

Dersom du fortsetter å skrive ut mer enn dette vil skriveren tvinge utskriften til å stoppe.



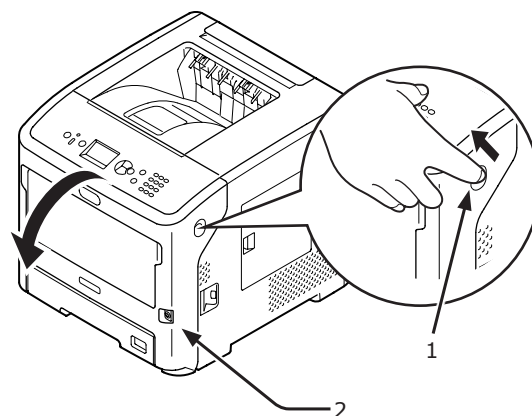
- Det faktiske arkantallet du kan skrive ut med trommelenheten avhenger av hvordan du bruker den. Retningslinjen over kan reduseres med mer enn halvparten, avhengig av utskriftsforholdene.
- Selv om det å åpne og lukke toppdekslet kan utvide trommelenhetens levetid til en viss grad, bør du bytte den ut i løpet av kort tid etter at [**Levetid for trommel**] vises.
- Utskriftskvaliteten kan synke etter at trommelenheten har vært pakket ut i ett år. Skift den ut med en ny kassett.
- Når [**Status Levetid**] (vurderes ved å trykke på ▼-knappen og deretter velge [**Admin.oppsett**] deretter [**Oppsett for kontrollpanel**]) settes til [**Deaktiver**], vises ikke meldingen [**Trommelen nærmer seg slutten av levetiden**].

Utskiftning av en tonerkassett

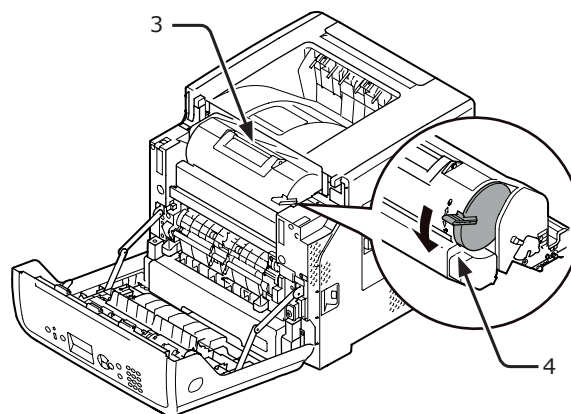
- 1 Klargjør en ny tonerkassett.
- 2 Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (1) for å åpne frontdekselet (2) forover.



- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.

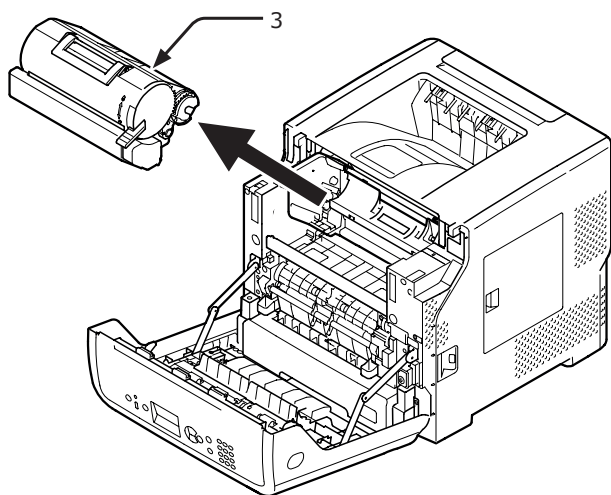


- 3 Vri den blå hendelen til høyre (4) på tonerkassetten (3) forover mens du trykker på toppen av kassetten for å få den løs.

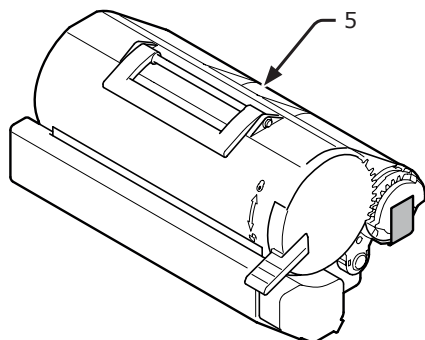


- 4 Løft tonerkassetten (3) fra høyre side i retning av pilen.

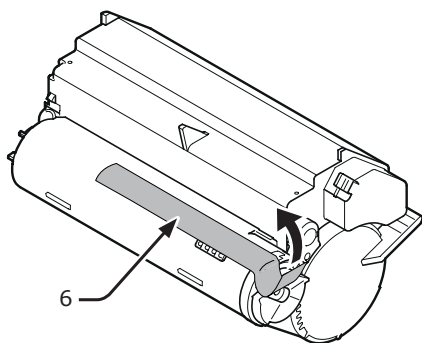
⚠ ADVARSEL	Det er fare for å brenne seg.	⚠
Ikke kast brukte trommelenheter og tonerkassetter i ilden. De kan eksplodere, og toneren inni kan sprute ut og forårsake brannskade.		



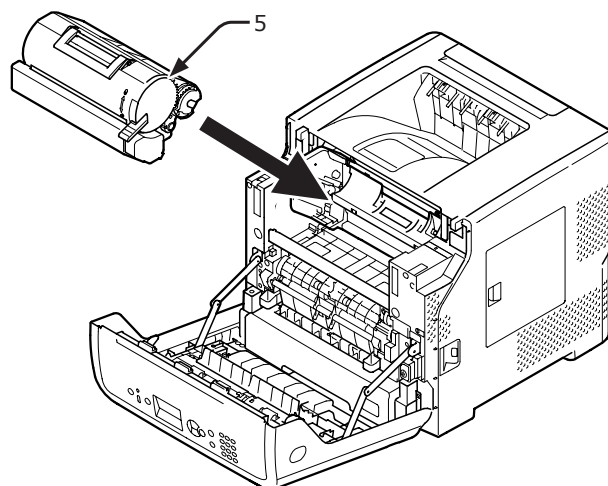
- 5 Ta den nye tonerkassetten (5) ut av posen.



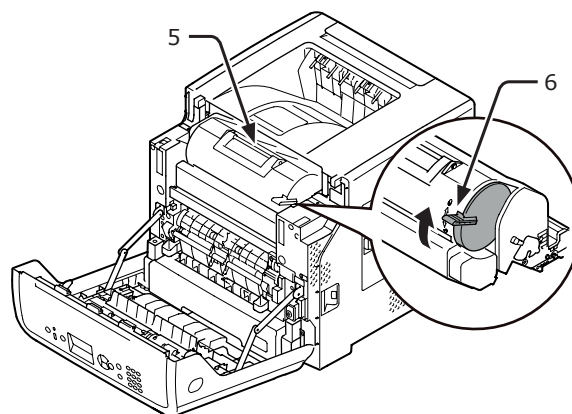
- 6 Riv av teipen (6) fra tonerkassetten.



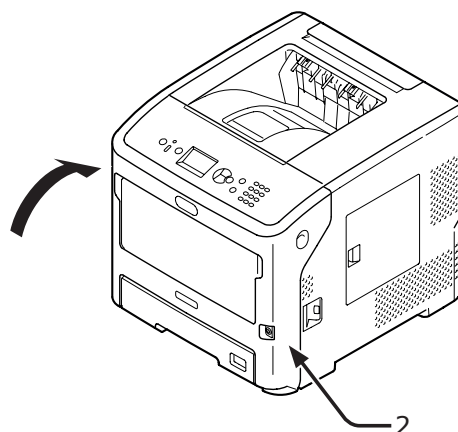
- 7 Plasser den nye tonerkassetten (5) inn i skriveren.



- 8 Vri den blå hendelen til høyre (6) på tonerkassetten (5) forover mens du trykker på toppen av kassetten for å låse den.



- 9 Lukk frontdekselet.



- 10 Resirkuler en brukt tonerkassett.

Tilleggsinformasjon

- Dersom du må kaste en tonerkassett, putt den i en plastpose eller lignende beholder og kvitt deg med den i overensstemmelse med din kommunes vedtekter eller retningslinjer.

Skifte ut kun en trommelenhet (for å fortsette å bruke tonerkassettene som allerede er i bruk)

! Merk

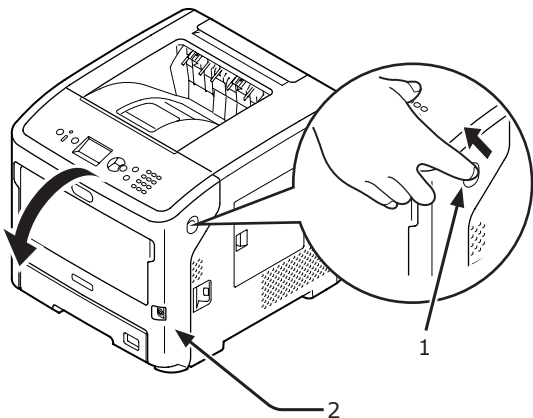
- Dersom du bruker en ny trommelenhet med de samme tonerkassettene du brukte før, vil ikke indikatoren for gjenværende toner i kassettene vises på riktig måte. Meldingene [**Lite toner**] eller [**Installer toner**] kan også vises kort tid etter utskiftingen.
- Trommelenheten (den grønne sylindren) er svært skjør. Vær forsiktig med den.
- Ikke utsett trommelenheten for direkte sollys eller svært skarp kunstig belysning (mer enn omtrent 1500 lux). Selv under normal innendørs belysning bør den ikke eksponeres mer enn 5 minutter.
- For at skriveren skal vise sin maksimale ytelse, vennligst bruk ekte Oki Data forbruksmateriell.
- Service for problemer forårsaket av bruk av annet forbruksmateriell enn ekte OKI-produkter vil medføre kostnader selv innenfor garantitiden eller vedlikeholdskontraktstiden. (Bruk av annet forbruksmateriell enn ekte OKI-produkter fører ikke alltid til problemer, men vennligst vær varsom med bruk av slike.)

1 Forbered en ny trommelenhet.

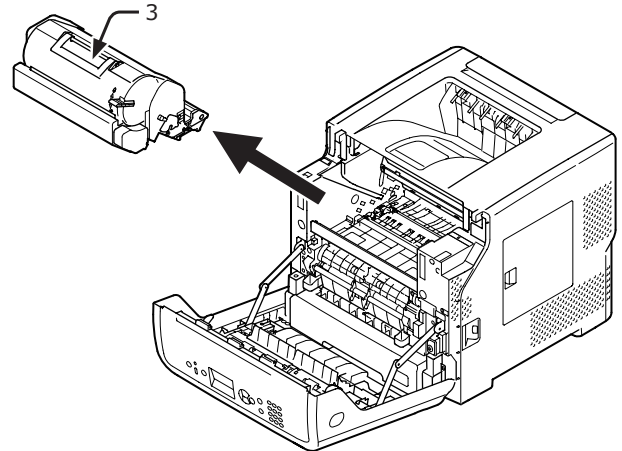
2 Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (1) for å åpne frontdekselet (2) forover.

! Merk

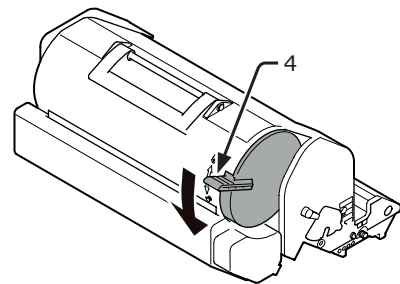
- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.



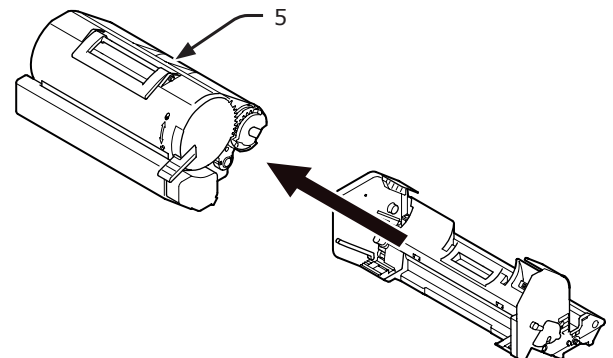
3 Trekk ut trommelenheten (3) i pilens retning og plasser den på et flatt underlag.



4 Vri det blå håndtaket (4) på tonerkassetten hele veien i pilens retning mens du presser ned toppen av tonerkassetten.



5 Løft tonerkassetten (5) i pilens retning og plasser den på et flatt underlag.



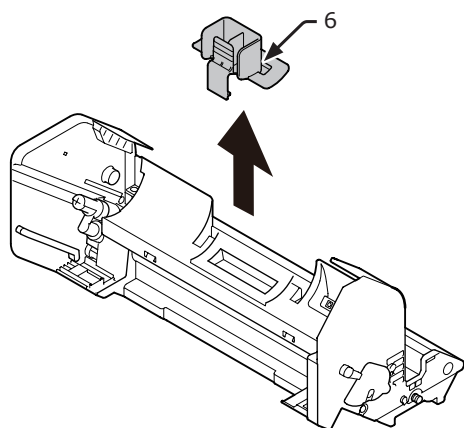
⚠ ADVARSEL

Det er fare for å brenne seg.

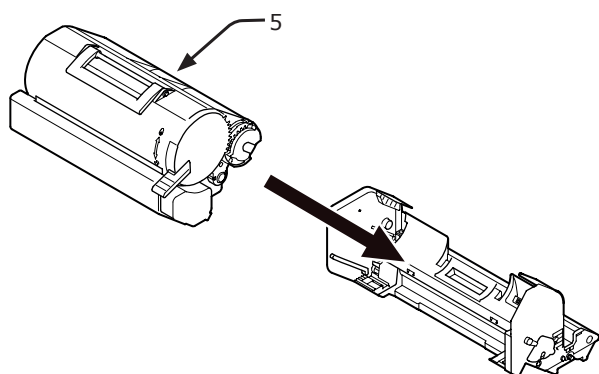


- Ikke kast brukte trommelenheter og tonerkassetter i ilden. De kan eksplodere, og toneren inni kan sprute ut og forårsake brannskade.

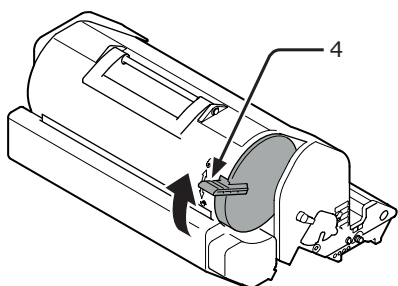
6 Fjern tonerdekslet (6) og desikkanten.



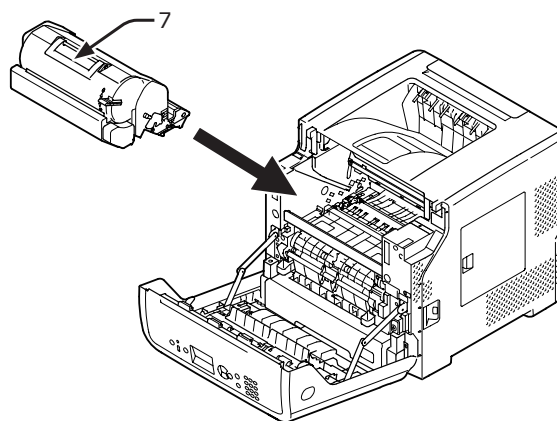
7 Sett tonerkassetten (5) som ble tatt ut i trinn 5 inn i trommelenheten i pilens retning.



8 Vri det blå håndtaket (4) på tonerkassetten hele veien i pilens retning mens du presser ned toppen av tonerkassetten.



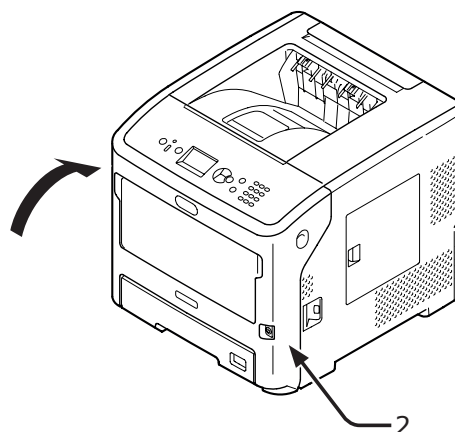
9 Plasser en ny trommelenhet (7) inn i skriveren.



10 Lukk frontdekselet (2).



- Frontdekselet kan ikke lukkes helt hvis toppdekselet ikke er lukket.



11 Resirkuler brukte trommelenheter.

Tilleggsinformasjon

- Dersom du må kaste en trommelenhet, putt den i en plastpose eller lignende beholder og kvitt deg med den i overensstemmelse med din kommunes vedtekter eller retningslinjer.

Skifte ut trommelenheten og tonerkassetten samtidig

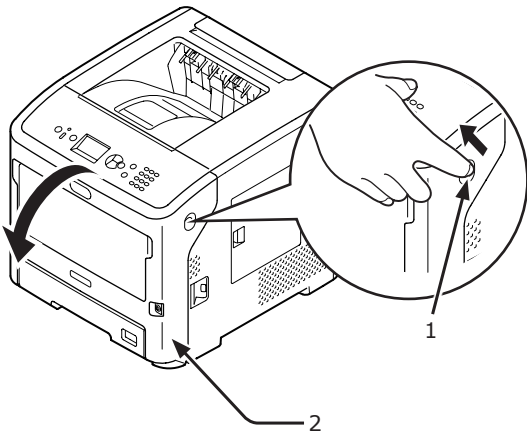
! Merk

- Trommelenheten (den grønne sylindren) er svært skjør. Vær forsiktig med den.
- Ikke utsett trommelenheten for direkte sollys eller svært skarp kunstig belysning (mer enn omtrent 1500 lux). Selv under normal innendørs belysning bør den ikke eksponeres mer enn 5 minutter.
- For at skriveren skal vise sin maksimale ytelse, vennligst bruk ekte Oki Data forbruksmateriell.
- Service for problemer forårsaket av bruk av annet forbruksmateriell enn ekte OKI-produkter vil medføre kostnader selv innenfor garantitiden eller vedlikeholdskontraktstiden. (Bruk av annet forbruksmateriell enn ekte OKI-produkter fører ikke alltid til problemer, men vennligst vær varsom med bruk av slike.)

- 1 Gjør klar en ny trommelenhet og en ny tonerkassett.
- 2 Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (1) for å åpne frontdekselet (2) forover.

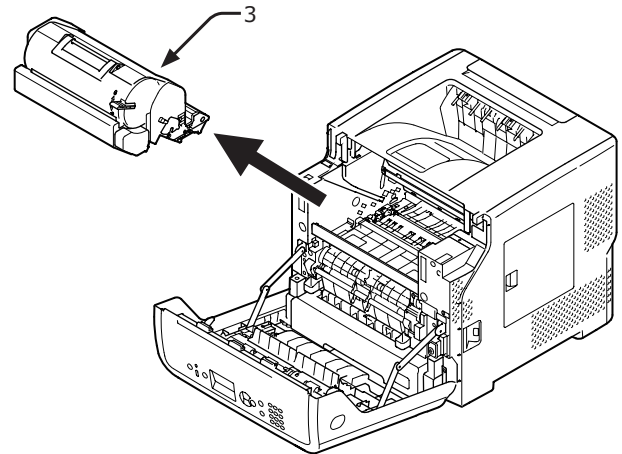
! Merk

- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.

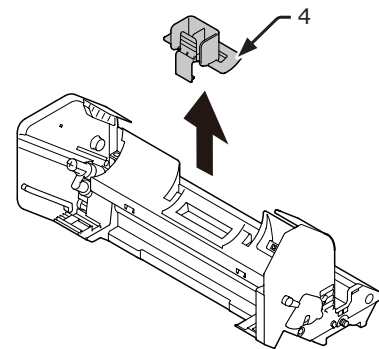


- 3 Ta ut den brukte trommelenheten (3) sammen med tonerkassetten i retning av pilen.

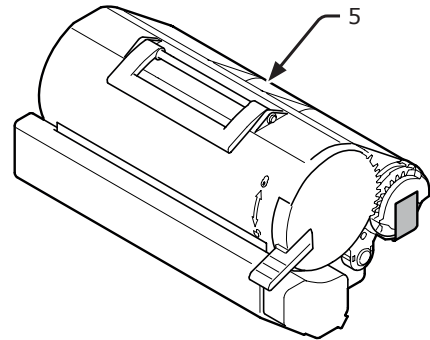
⚠ ADVARSEL	Det er fare for å brenne seg.	⚠
• Ikke kast brukte trommelenheter og tonerkassetter i ilden. De kan eksplodere, og toneren inni kan sprute ut og forårsake brannskade.		



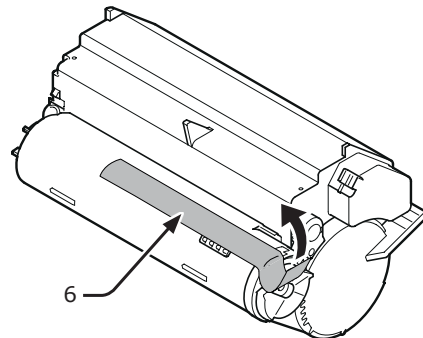
- 4 Fjern tonerdekselet (4) og desikkanten.



- 5 Ta den nye tonerkassetten (5) ut av posen.



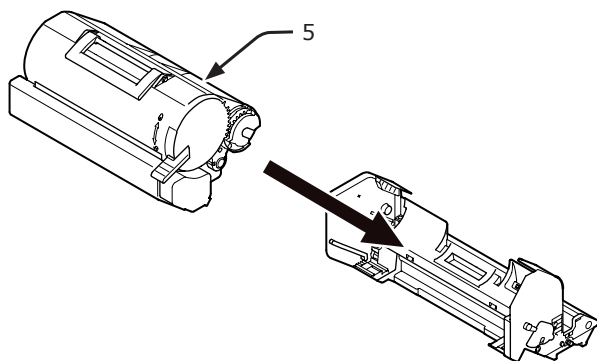
- 6 Riv av teipen (6) fra tonerkassetten.



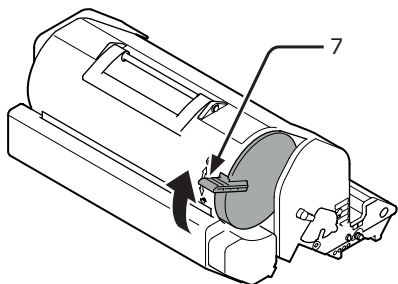
7 Sett tonerkassetten (5) inn i trommelenheten i pilens retning.

! Merk

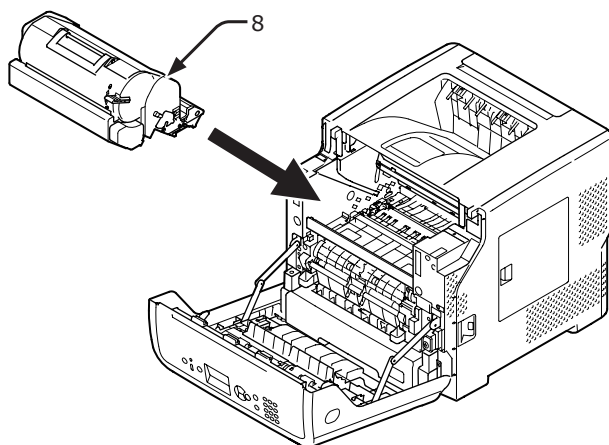
- Last aldri tonerkassetten med teipen på.



8 Vri den blå hendelen (7) på tonerkassetten hele veien i pilens retning.



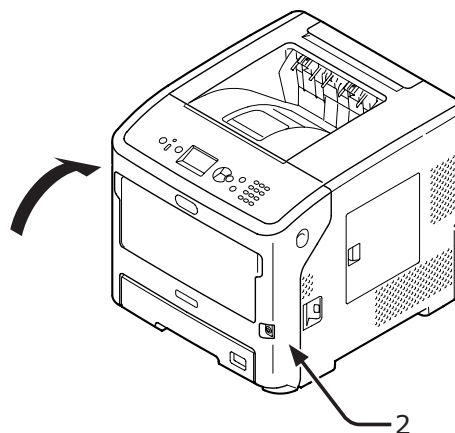
9 Plasser en ny trommelenhet (8) inn i skriveren.



10 Lukk frontdekselet (2).

! Merk

- Frontdekselet kan ikke lukkes helt hvis toppdekselet ikke er lukket.



11 Resirkuler brukte tonerkassetter og trommelenheter.

Tilleggsinformasjon

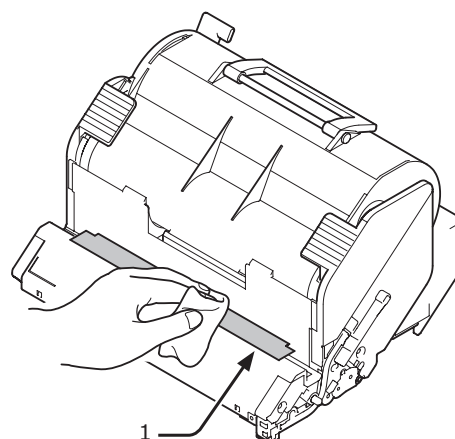
- Dersom du må kaste en tonerkassett og trommelenhet, putt dem i en plastpose eller lignende beholder og kvitt deg med dem i overensstemmelse med din kommunes vedtekter eller retningslinjer.

- Dersom den lysbeskyttende filmen på trommelenheten blir skitten, tørk av den ved å følge fremgangsmåten nedenfor.

(1) Åpne frontdekselet.

(2) Fjern trommelenheten.

(3) Tørk av den lysbeskyttende filmen (1) med et mykt papirlommetørkle.



(4) Sett trommelenheten tilbake i printer.

(5) Lukk frontdekselet.

• Utskifting av varmeelementet og overføringsrullen

Levetiden til et varmeelement og en overføringsrull

Når meldingen [**Varmeenhet snart utgått**] vises på displayskjermen til kontrollpanelet, må du klargjøre et nytt varmeelement og en overføringsrull. Du kan fortsette å skrive ut omtrent 3000 ark før den neste meldingen vises.

Når [**Levetid for varmeelement**] vises, må du skifte ut varmeelementet og overføringsrullen.

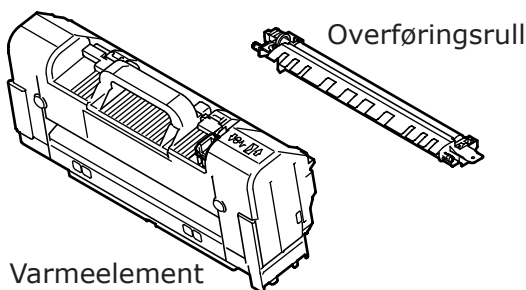
Forventet levetid for varmeelementet og overføringsrullen er opptil 200 000 ark for A4 ensidig utskrift.



- Det faktiske arkantallet du kan skrive ut med varmeelementet og overføringsrullen avhenger av hvordan du bruker skriveren.
- Selv om det å åpne og lukke toppdekselet kan utvide varmeelementets og overføringsrullens levetid til en viss grad, bør du bytte det ut i løpet av kort tid etter at [**Levetid for varmeelement**] vises for å unngå funksjonsfeil.
- Dersom du skifter ut varmeelementet og overføringsrullen, bruk dem til slutten av deres levetid. Dersom du tar ut varmeelementet og/eller overføringsrullen før levetiden har utløpt og installerer dem og bruker dem i en annen skriver, vil ikke levetiden som vises være riktig.
- Når [**Status Levetid**] (vurderes ved å trykke på ▼-knappen og deretter velge [**Admin.oppsett**] deretter [**Oppsett for kontrollpanel**]) settes til [**Deaktiver**], vises ikke meldingen [**Varmeenhet snart utgått**].

■ Vedlikeholdssett

Vedlikeholdssettet består av varmeelementet og overføringsrullen.

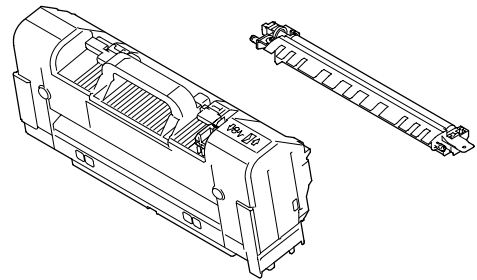


Utskiftingsprosedyre



- Ikke utsett trommelenheten for direkte sollys eller svært skarp kunstig belysning (mer enn omtrent 1500 lux). Selv under normal innendørs belysning bør den ikke eksponeres mer enn 5 minutter.

- 1 Gjør klar et nytt varmeelement og en overføringsrull.



- 2 Skru av skriveren din ved å trykke på strømbryteren.

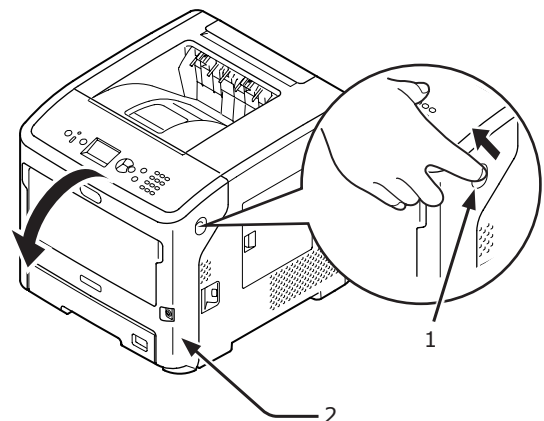


- "Skrum strømmen av/på" s.28

- 3 Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (1) for å åpne frontdekselet (2) forover.

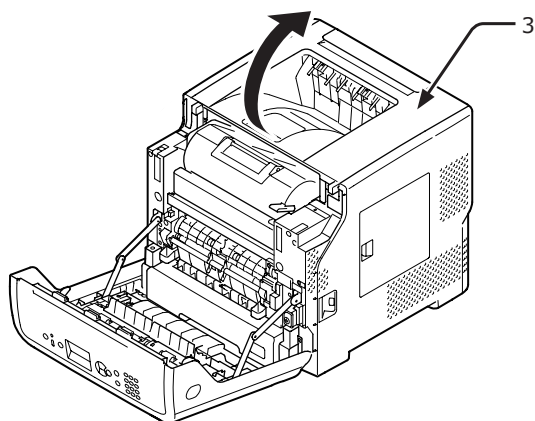


- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.



4 Åpne toppdekselet (3).

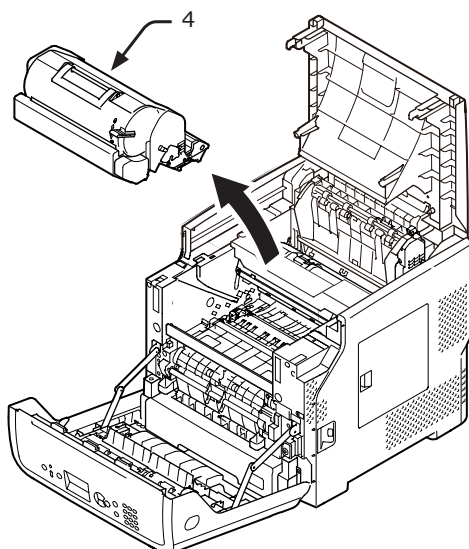
⚠ FORSIKTIG	Det er fare for å brenne seg.	⚠
Ettersom varmeelementet blir varmt, må du utføre operasjonen forsiktig. Når du løfter det, må du holde i håndtaket. Ikke prøv å holde det mens det er varmt. Vent til det har kjølt seg ned, og fortsett deretter å utføre operasjonen.		



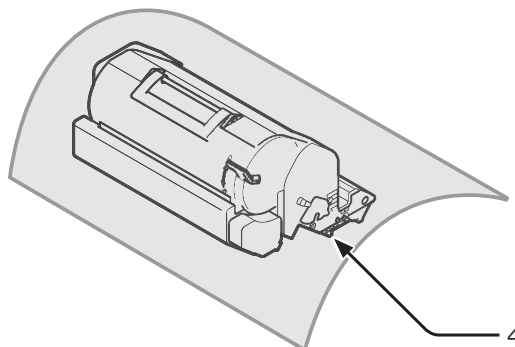
5 Ta ut tonerkassetten (4) og plasser den på et flatt underlag.

! Merk

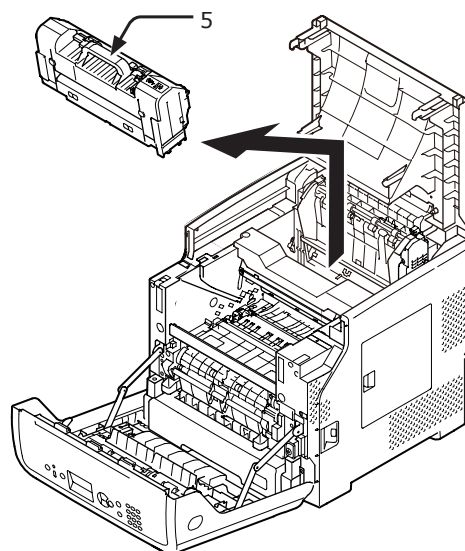
- Trommelenheten (den grønne sylindren) til tonerkassetten er svært skjør. Vær forsiktig med den.
- Ikke utsett tonerkassetten for direkte sollys eller svært skarp kunstig belysning (mer enn omtrent 1500 lux). Selv under normal innendørs belysning bør den ikke eksponeres mer enn 5 minutter.



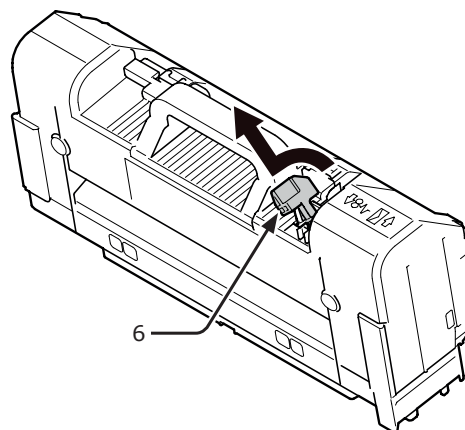
6 Dekk til den fjernede tonerkassetten (4) med papir sånn at den ikke utsettes for lys.



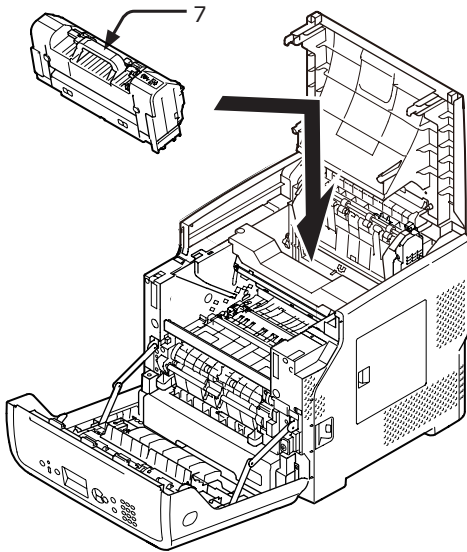
7 Hold i varmeelementets håndtak (5) og løft varmeelementet ut av skriveren.



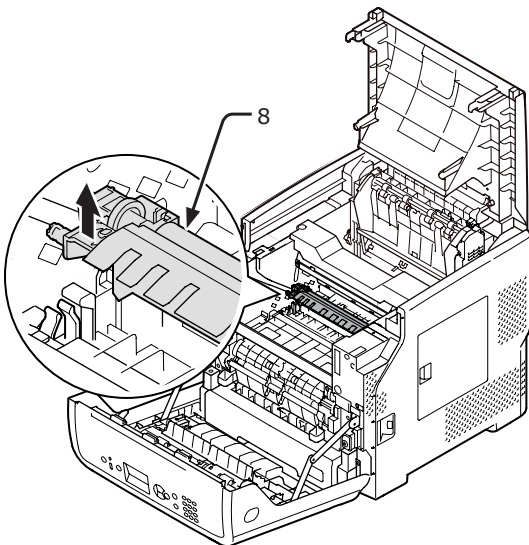
8 Trekk ut den oransje stopperen (6) fra det nye varmeelementet.



- 9** Hold i håndtaket (7) på et nytt varmeelement og plasser varmeelementet i den opprinnelige posisjonen.



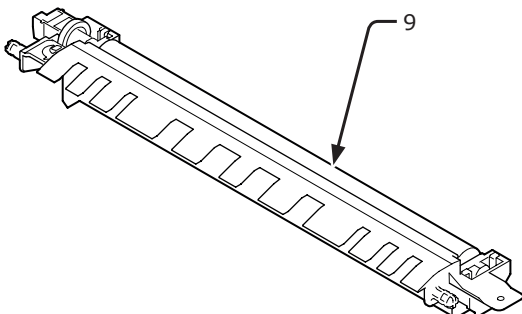
- 10** Fjern overføringsrullen (8) ved å løfte delene til venstre, slik som indikert av pilen.



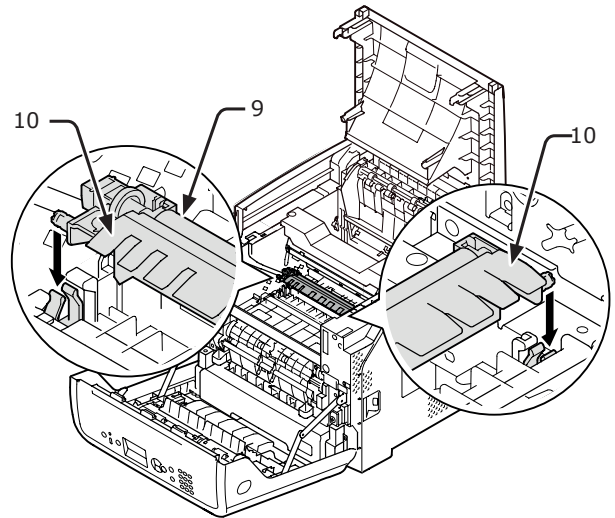
- 11** Ta den nye overføringsrullen (9) ut av posen.

! Merk

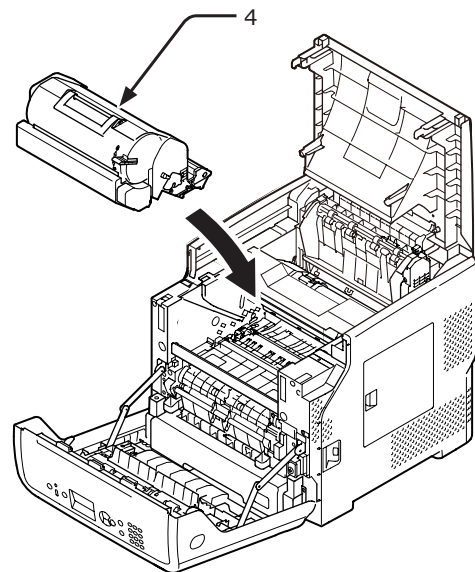
- Berør aldri svampen på overføringsrullen.



- 12** Hold plastdelene (10) på overføringsrullen (9) med giret posisjonert til venstre, og skyv ned tappene til høyre og venstre.



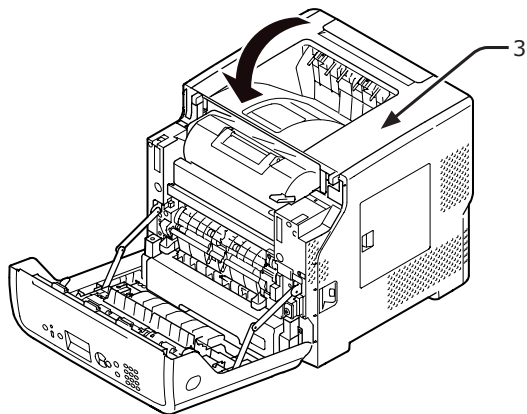
- 13** Sett tonerkassetten (4) tilbake i skriveren.



14 Lukk toppdekselet (3).

Tilleggsinformasjon

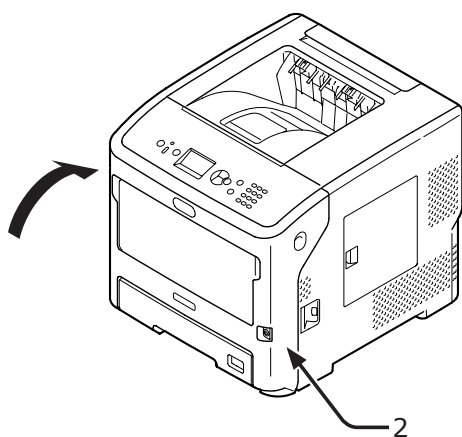
- Du kan lukke toppdekselet enkelt hvis du lukker frontdekselet halvveis.
Vær forsiktig så du ikke lar frontdekselet gå tilbake til åpen posisjon.



15 Lukk frontdekselet (2).

! Merk

- Frontdekselet kan ikke lukkes helt hvis toppdekselet ikke er lukket.



• Rengjøring

Dette avsnittet forklarer hvordan du renser hver del av skriveren din.

Rengjøring av skriverens overflate



- Ikke bruk bensin, tynner eller alkohol som rengjøringsmiddel. Disse kan skade plastdelene i skriveren.
- Ikke smør skriveren din med olje.

1 Skru av skriveren din ved å trykke på strømbryteren.



- "Skrus strømmen av/på" s.28

2 Tørk av overflaten på skriveren din med en myk klut som er lett fuktet med vann eller et nøytralt vaskemiddel.

3 Tørk skriverens overflate med en tørr og myk klut.

Rengjøring av LED-hodene

Rengjør LED-hodene dersom vertikale linjer dukker opp, bilder falmer vertikalt eller ytterkanten på bokstavene er gnidd utover i utskriftene. Skitt på LED-hodene kan også forårsake papirstopp.



- Ikke bruk metylalkohol eller tynner som rengjøringsmiddel. Disse kan skade LED-hodene.
- Ikke utsett trommelenheten for direkte sollys eller svært skarp kunstig belysning (mer enn omtrent 1500 lux). Selv under normal innendørs belysning bør den ikke eksponeres mer enn 5 minutter.

1 Skru av skriveren din ved å trykke på strømbryteren.

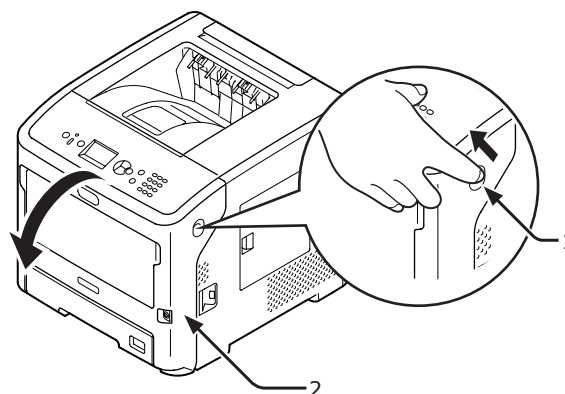


- "Skrus strømmen av/på" s.28

2 Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (1) for å åpne frontdekselet (2) forover.

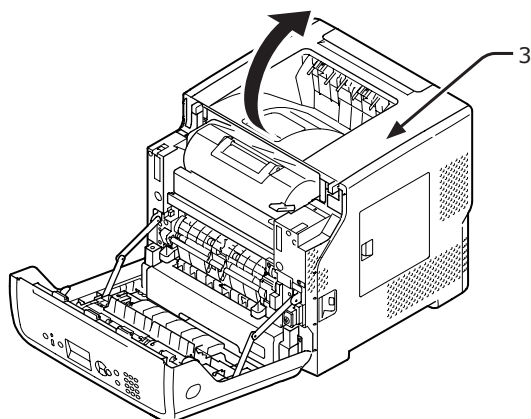


- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.



3 Åpne toppdekselet (3).

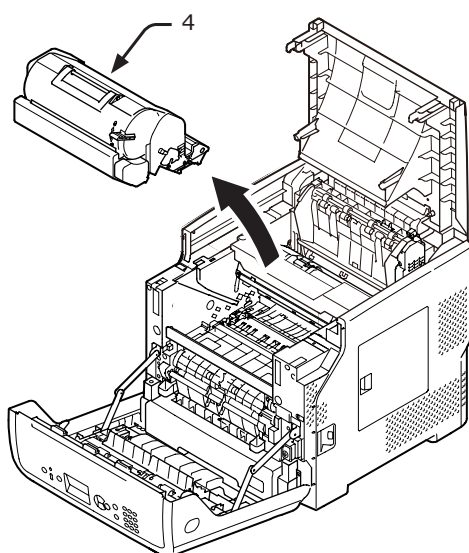
⚠ FORSIKTIG	Det er fare for å brenne seg.	⚠
Ettersom varmeelementet blir varmt, må du utføre operasjonen forsiktig. Når du løfter det, må du holde i håndtaket. Ikke prøv å holde det mens det er varmt. Vent til det har kjølt seg ned, og fortsett deretter å utføre operasjonen.		



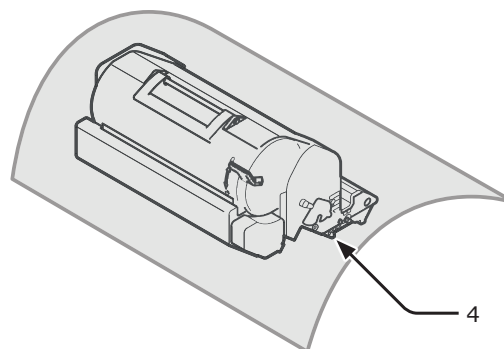
4 Ta ut tonerkassetten (4) og plasser den på et flatt underlag.

! Merk

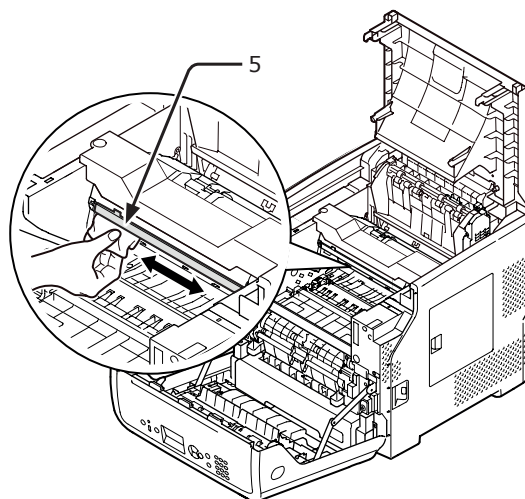
- Trommelenheten (den grønne sylindere) til tonerkassetten er svært skjør. Vær forsiktig med den.
- Ikke utsett tonerkassetten for direkte sollys eller svært skarp kunstig belysning (mer enn omtrent 1500 lux). Selv under normal innendørs belysning bør den ikke eksponeres mer enn 5 minutter.



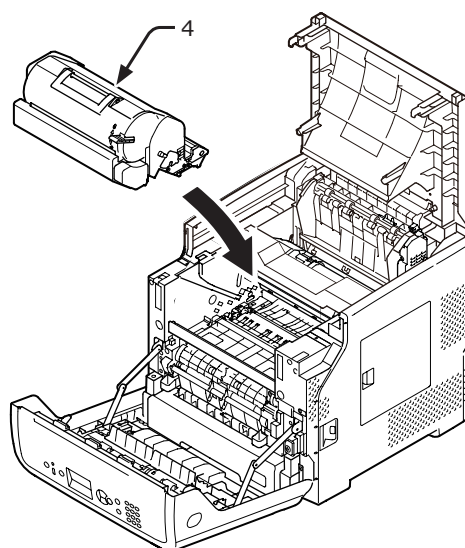
5 Dekk til den fjernede tonerkassetten (4) med papir sånn at den ikke utsettes for lys.



6 Tørk forsiktig av linsene (5) på LED-hodene med et mykt papirlommetørkle.



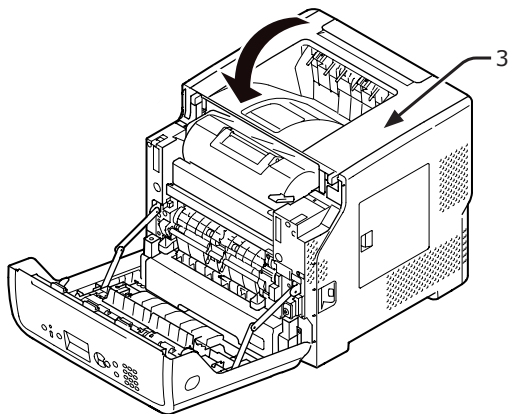
7 Sett tonerkassetten (4) tilbake i skriveren.



8 Lukk toppdekselet (3).

Tilleggsinformasjon

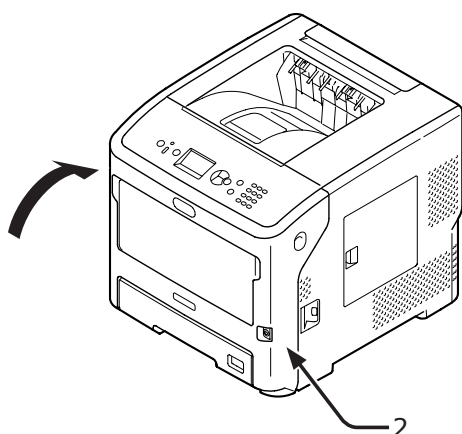
- Du kan lukke toppdekselet enkelt hvis du lukker frontdekselet halvveis. Vær forsiktig så du ikke lar frontdekselet gå tilbake til åpen posisjon.



9 Lukk frontdekselet (2).

! Merk

- Frontdekselet kan ikke lukkes hvis toppdekselet ikke er lukket ordentlig.



Rengjøring av Papirmateruller

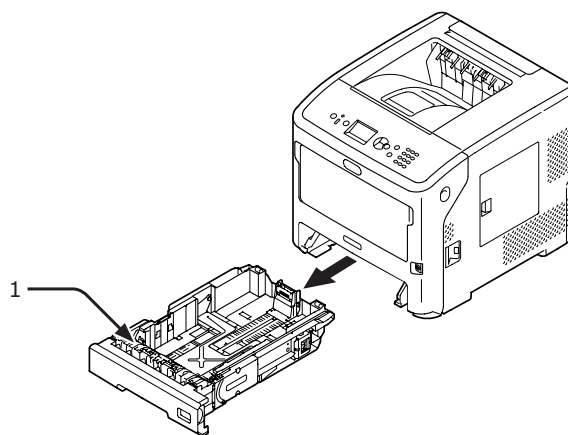
Hvis papirstopp skjer ofte, rengjør papirmaterullene.

Skuff 1/2/3/4/LCF

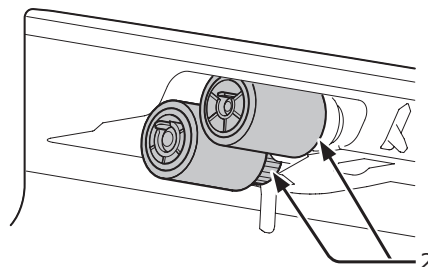
Tilleggsinformasjon

- Denne prosedyretegningen bruker skuff 1 som eksempel, men den samme prosedyren gjelder skuff 2/3/4.

1 Trekk ut papirskuffen (1).

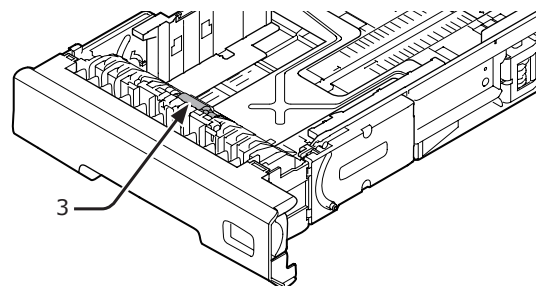


2 Tørk de to papirmaterullene (2) inni skriveren med en våt klut som har blitt vridd opp godt.



3 Fjern papir som ligger i skuffen.

4 Tørk papirmaterullen (3) på skuffen med en våt klut som har blitt vridd opp godt.

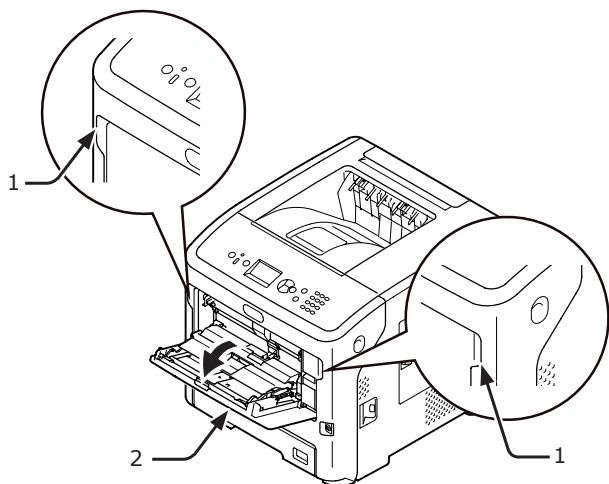


5 Legg papir i skuffen.

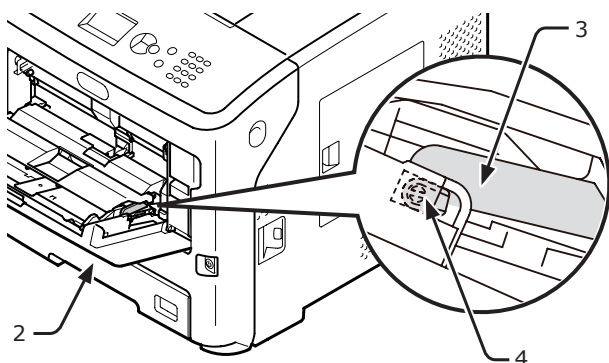
6 Dytt skuffen tilbake i skriveren.

For multifunksjonsskuff

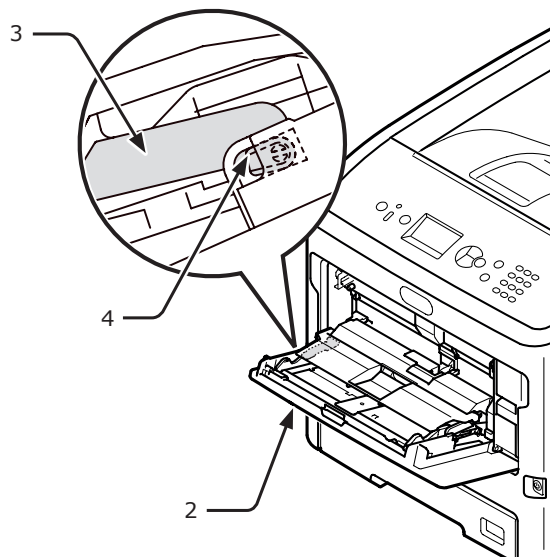
- 1** Åpne multifunksjonsskuffen (2) ved å stikke fingrene inn i frontnisjen (1).



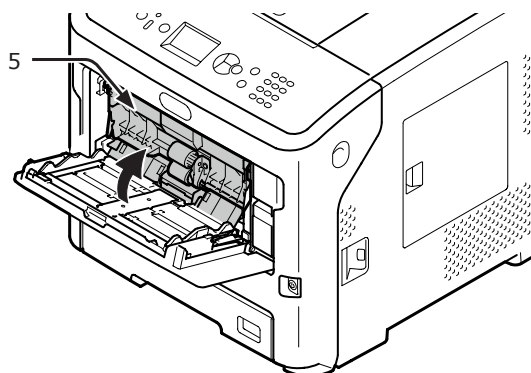
- 2** Frigi klaffen (4) på papirmaterullens deksel ved å trykke den høyre armen (3) innover mens du løfter multifunksjonsskuffen (2) lett.



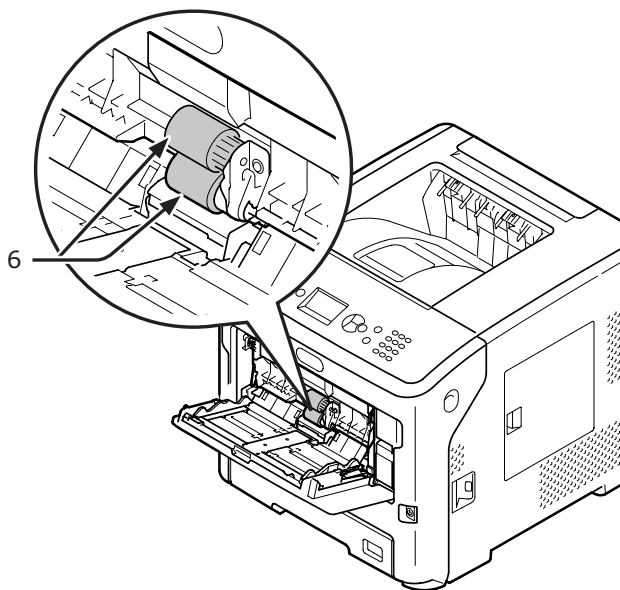
- 3** Trykk også den venstre armen (3) innover mens du løfter multifunksjonsskuffen (2) lett for å frigjøre klaffen (4) på papirmaterullens deksel.



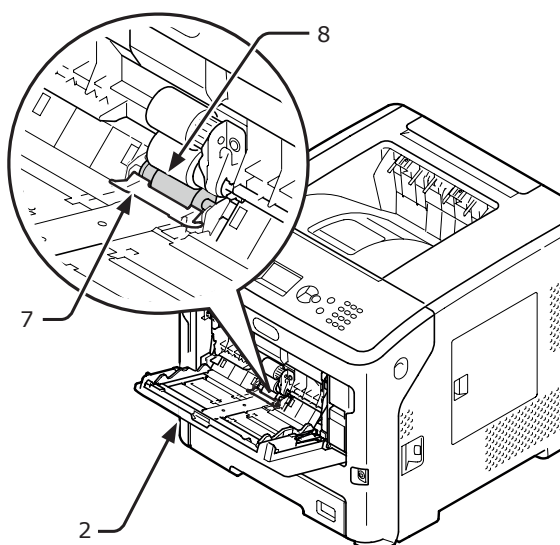
- 4** Åpne papirsettdekselet (5) til det rører skriveren.



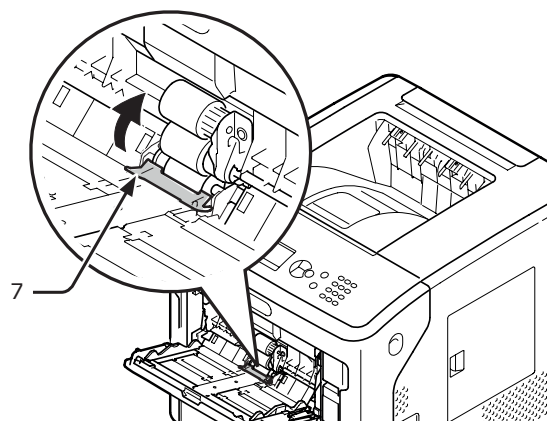
- 5** Tørk de to papirmaterullene (6) med en våt klut som har blitt vridd opp godt.



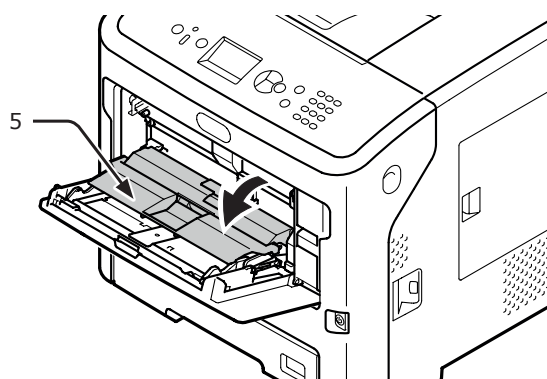
- 6** Åpne papirrullsepareringsdekselet (7) framover mens du trykker midtdelen av multifunksjonsskuffen (2). Tørk separeringsrullen (8) med en våt klut som har blitt vridd opp godt.



- 7** Lukk papirrullsepareringsdekselet (7).



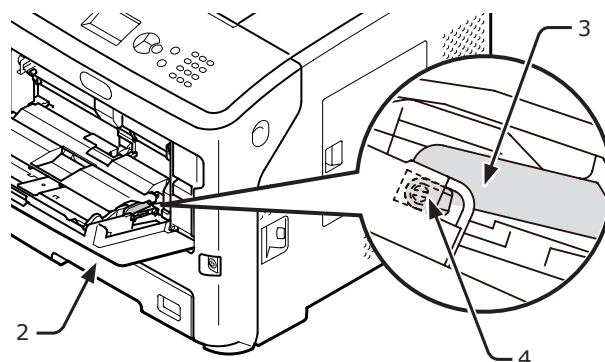
- 8** Senk papirførerdekselet (5).



- 9** Hekt en klaff (4) fra papirmaterullens deksel ved å trykke den høyre armen (3) innover mens du løfter multifunksjonsskuffen (2) lett.

! Merk

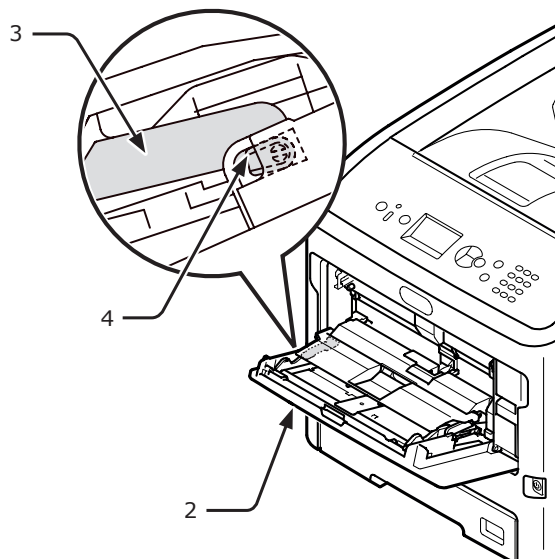
- Dersom du lukker multifunksjonsskuffen uten å sette klaffen tilbake i riktig posisjon, kan papirførerdekselet bli ødelagt. Sørg for å sette klaffen tilbake i sin opprinnelige posisjon.



- 10** Hekt også den andre klaffen (4) på papirmaterullens deksel ved å trykke den venstre armen (3) innover mens du løfter multifunksjonsskuffen (2) lett.

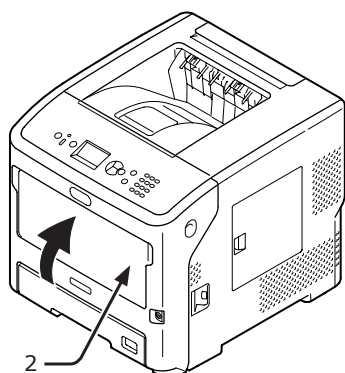
! Merk

- Dersom du lukker multifunksjonsskuffen uten å sette klaffen tilbake i riktig posisjon, kan papirførerdekselet bli ødelagt. Sørg for å sette klaffen tilbake i sin opprinnelige posisjon.



- 11** Lukk multifunksjonsskuffen (2).

Dersom multifunksjonsskuffen ikke kan lukkes, returner papirførerdekselet til sin korrekte posisjon ved å trykke papirfylledelen på multifunksjonsskuffen nedover.



• Flytting eller transportering av skriveren

Dette avsnittet forklarer hvordan du flytter eller transporterer skriveren.

Flytting av skriveren din

 FORSIKTIG	Dette kan medføre personskade!	
Minst to personer trengs for å løfte skriveren trygt, fordi den veier omkring 27 kg.		

- 1 Skru av skriveren din ved å trykke på strømbryteren.

 - "Skrus strømmen av/på" s.28
- 2 Koble fra alle kablene.
- 3 Ta papiret ut av papirkassetten.
- 4 Løft skriveren din og flytt den til et nytt sted.

Transportering av skriveren

 FORSIKTIG	Dette kan medføre personskade!	
Minst to personer trengs for å løfte skriveren trygt, fordi den veier omkring 27 kg.		

 FORSIKTIG	Det er fare for å brenne seg.	
Varmeelementet er ekstremt varmt. Ikke rør det.		

Merk

- Trommelenheten (den grønne sylindren) er svært skjør. Vær forsiktig med den.
- Ikke utsett trommelenheten for direkte sollys eller svært skarp kunstig belysning (mer enn omtrent 1500 lux). Selv under normal innendørs belysning bør den ikke eksponeres mer enn 5 minutter.

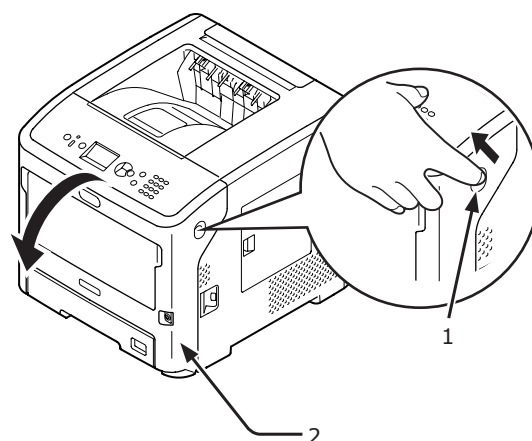
- 1 Skru av skriveren din ved å trykke på strømbryteren.

- "Skrus strømmen av/på" s.28

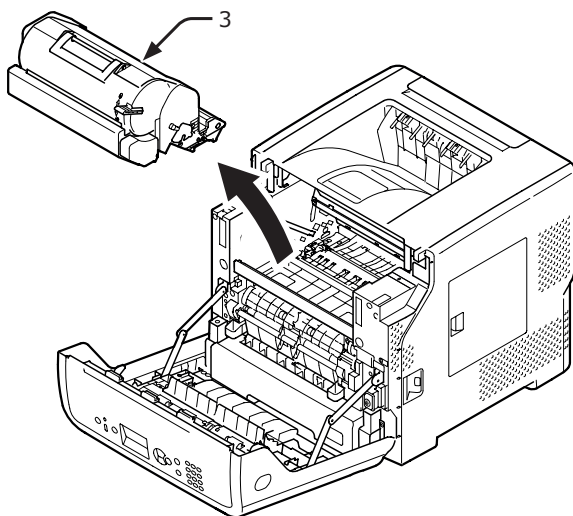
- 2 Koble fra alle kablene.
- 3 Ta papiret ut av papirkassetten.
- 4 Stikk fingeren inn i nisjen på høyre side av skriveren og trekk i åpnehendelen til frontdekselet (1) for å åpne frontdekselet (2) forover.

Merk

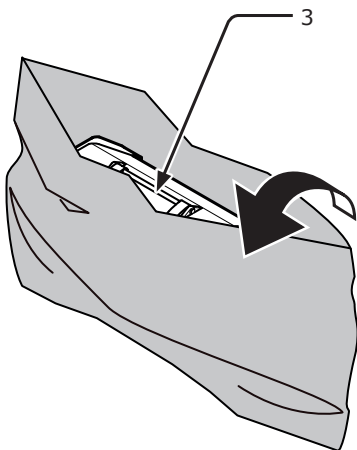
- Åpne frontdekselet forsiktig. Dersom det åpnes for fort, kan MP-skuffen åpne seg.



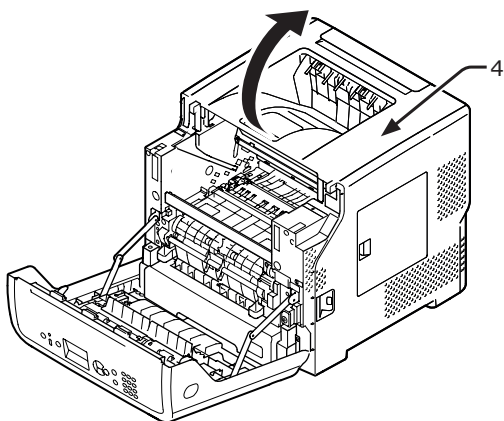
- 5** Ta ut tonerkassetten (3) og plasser den på et flatt underlag.



- 6** Sett tonerkassetten (3) inn i en svart pose og knyt igjen posen.

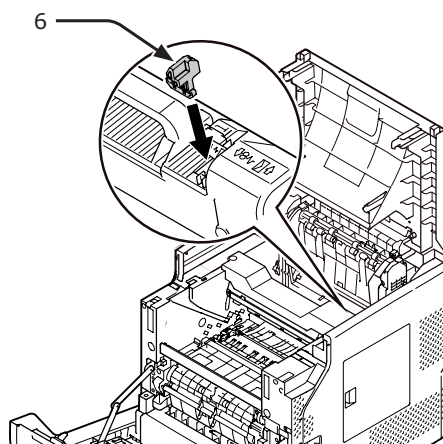
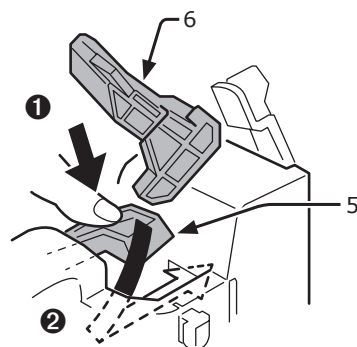


- 7** Åpne toppdekselet (4).

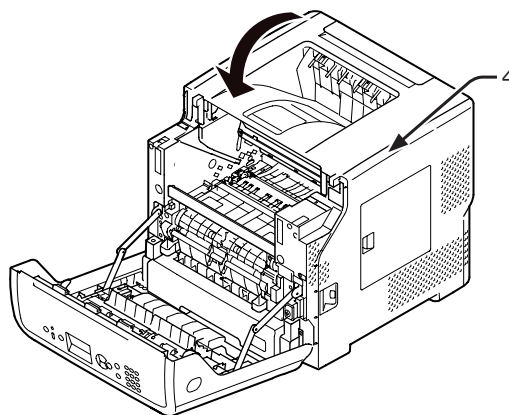


- 8** Fest stopperen til varmeelementet.

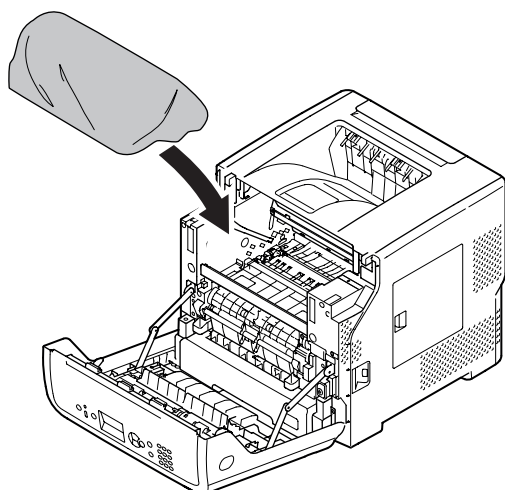
Fest den oransje stopperen (6) inn i retningen av pilen ②, mens du trykker på den blå spaken (5) på varmeelementet ned i retningen av pilen ①.



- 9** Lukk toppdekselet (4).



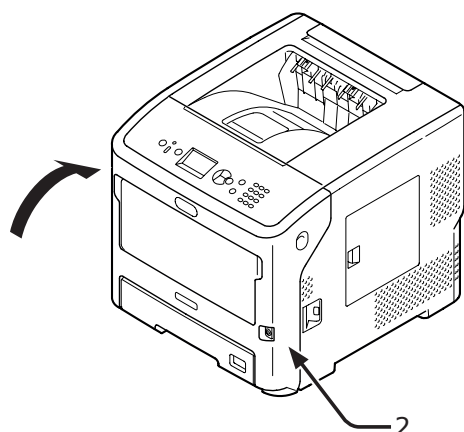
- 10** Returner tommelenheten i posen og tonerkassetten til skriveren.



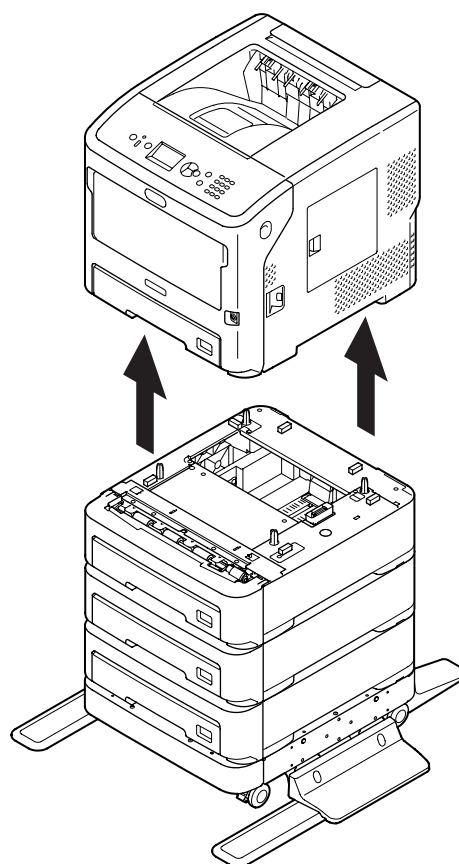
- 11** Lukk frontdekselet (2).

! Merk

- Frontdekselet kan ikke lukkes hvis toppdekselet ikke er lukket ordentlig.



- 12** Fjern de(n) valgfrie ekstra skuffenheten(e) fra hovedenheten hvis de(n) er installert.



- 13** Beskytt skriveren din med pakkemateriale.

- 14** Løft skriveren din og putt den i en eske.

! Merk

- Bruk pakkematerialet som var festet til skriveren din da du kjøpte den.
- Når du setter opp skriveren igjen etter transport, se til å ta ut trommelenheten og tonerkassetten fra posen og installer dem på nytt.

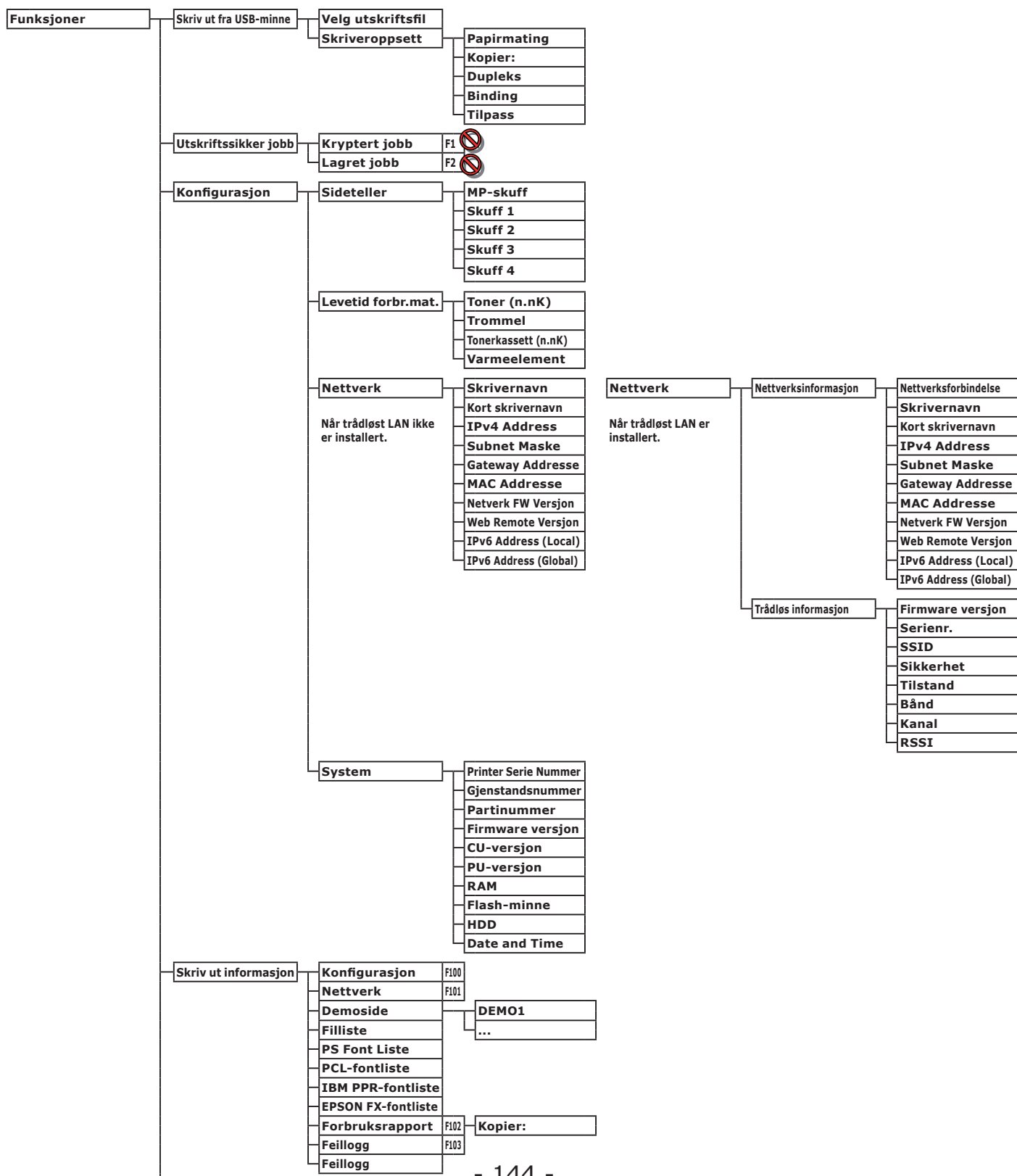
Vedlegg

Dette kapitlet forklarer skriverens spesifikasjoner

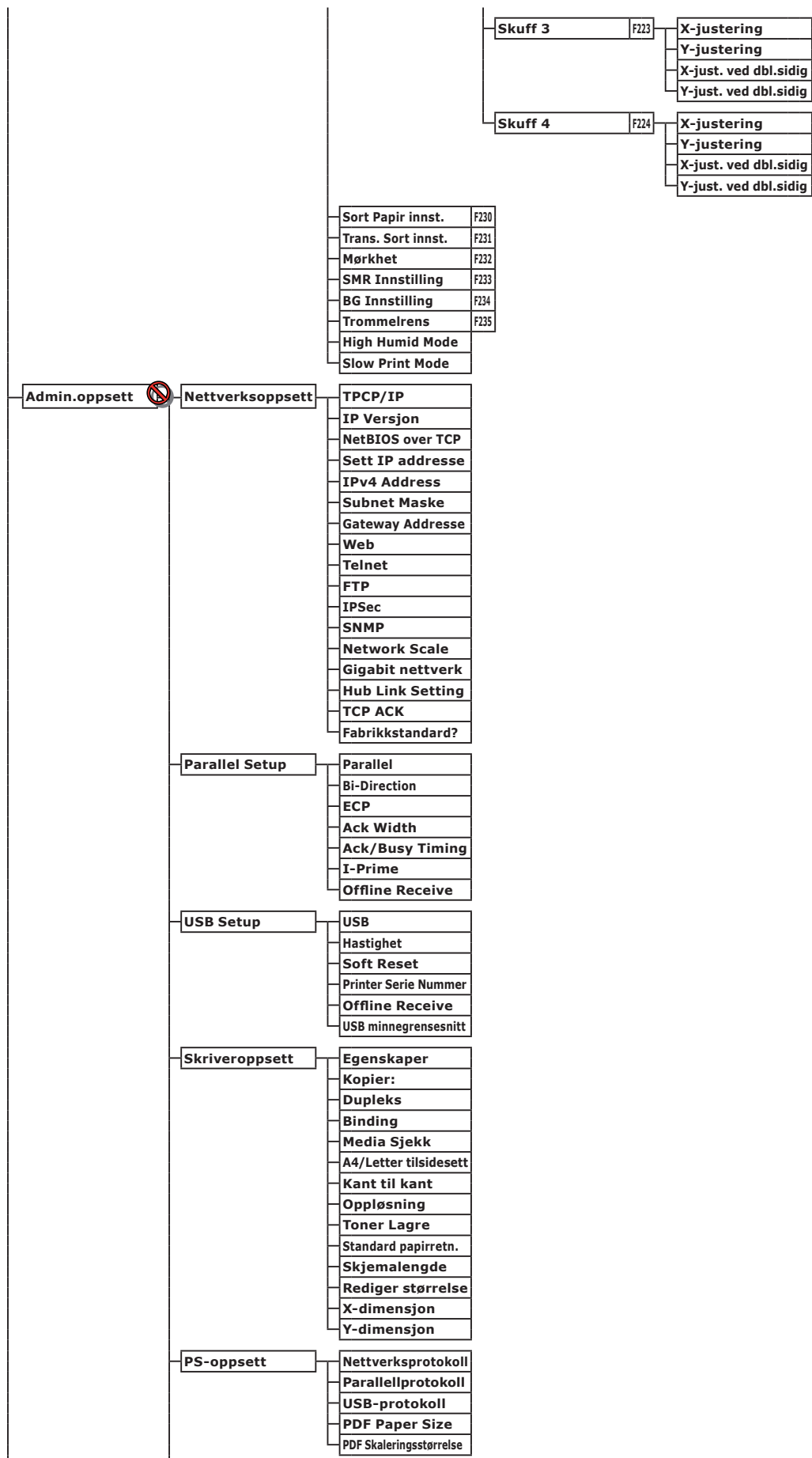
Menyliste

Funksjonsnummeret er beskrevet til høyre for hvert element.

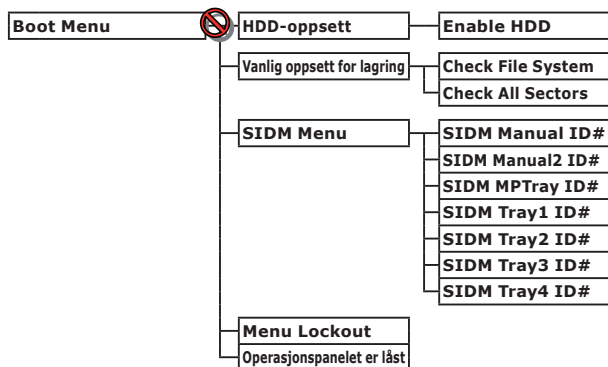
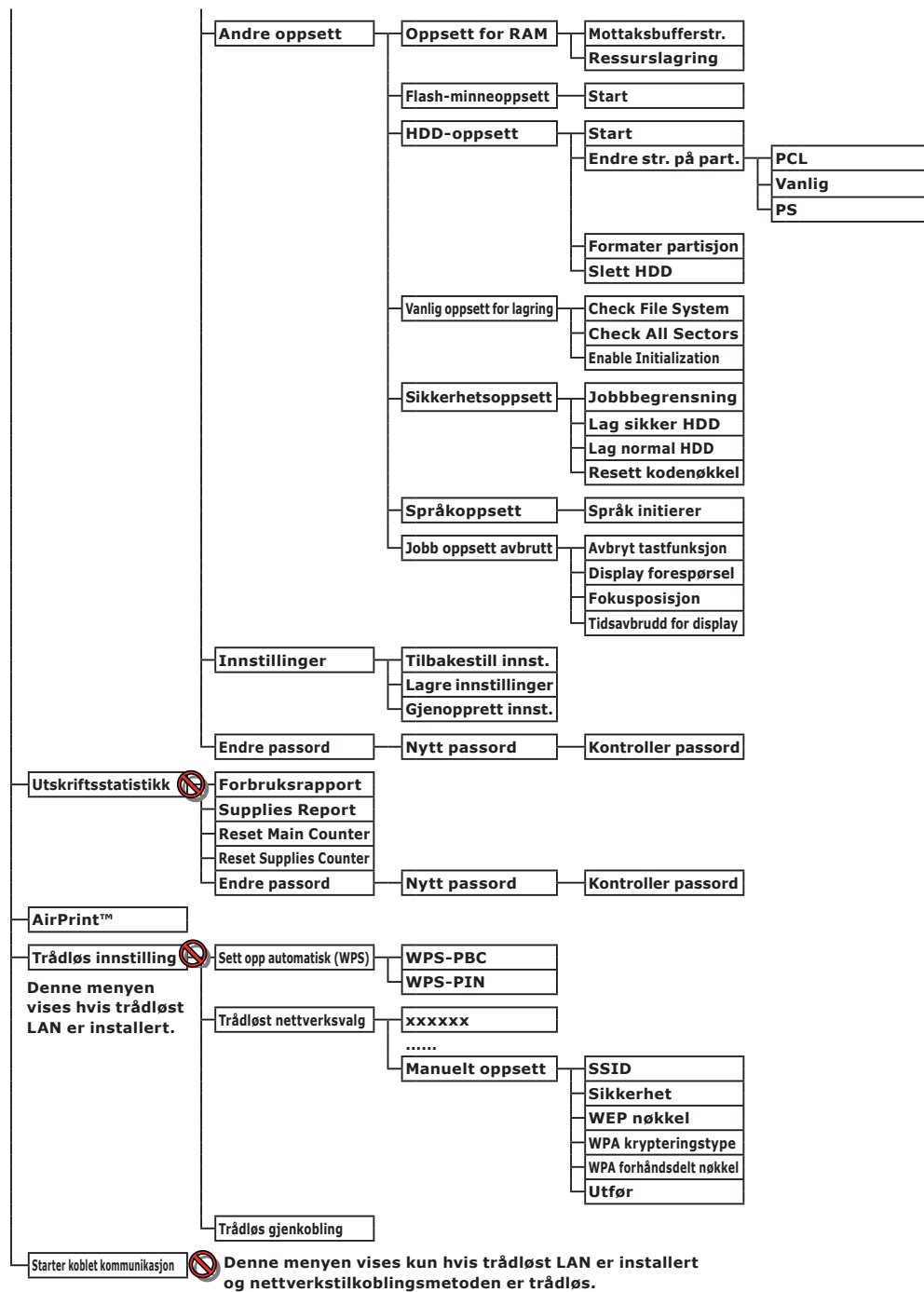
: Du må skrive inn et passord.



Menyer	Skuffkonfigurasjon	MP-skuffkonfig.	Papirstørrelse	F90
			X-dimensjon	F91
			Y-dimensjon	F92
			Media type	F93
			Medievekt	F94
			Skuffbruk	F95
		Konfig. av skuff 1	Papirstørrelse	F10
			X-dimensjon	F11
			Y-dimensjon	F12
			Media type	F13
			Medievekt	F14
			Legal papir	F15
			Annen størrelse	F16
		Konfig. av skuff 2	Papirstørrelse	F20
			X-dimensjon	F21
			Y-dimensjon	F22
			Media type	F23
			Medievekt	F24
			Legal papir	F25
			Annen størrelse	F26
		Konfig. av skuff 3	Papirstørrelse	F30
			X-dimensjon	F31
			Y-dimensjon	F32
			Media type	F33
			Medievekt	F34
			Legal papir	F35
			Annen størrelse	F36
		Konfig. av skuff 4	Papirstørrelse	F40
			X-dimensjon	F41
			Y-dimensjon	F42
			Media type	F43
			Medievekt	F44
			Legal papir	F45
			Annen størrelse	F46
		Papirmating		F80
			Auto. skuffbytte	
		Skuffrekkefølge		
			Målenhet	
		Dupleks siste side		
	Systemjustering	Tid før strømsparing		F200
			Hviletid	F201
		Automatisk avtidspunkt		F202
			Fjernbar advarsel	
		Fortsett automatisk		
			Tidsavbr. for man.	
		Tidsavbrudd for innjobb		
			Lokalt tidsavbrudd	
		Nettverks tidsavbrudd		
			Lite toner	
		Gjenoppr. av p.stopp		
			Feilrapport	F210
		Heksadesimal dump		F237
	Utskriftsjustering	Juster utskr.plass.	MP-skuff	F220
			X-justering	
			Y-justering	
			X-just. ved dbl.sidig	
			Y-just. ved dbl.sidig	
		Skuff 1	F221	X-justering
			Y-justering	
			X-just. ved dbl.sidig	
			Y-just. ved dbl.sidig	
		Skuff 2	F222	X-justering
			Y-justering	
			X-just. ved dbl.sidig	
			Y-just. ved dbl.sidig	



PCL-oppsett	Fontkilde
	Tegnbredde
	Tegnbredde
	Tegnbredde
	Symbol Set
	A4-tekstbredde
	Fjern blank side
	CR-funksjon
	LF-funksjon
	Utskriftsmarg
	Juster pennebredde
	Skuff-ID nummer
MP-skuff	Skuff 1
	Skuff 2
	Skuff 3
	Skuff 4
XPS-oppsett	DigitalSignature
	DiscardControl
	MC-modus
	Unzip-modus
	Fjern blank side
IBM PPR-oppsett	Tegnbredde
	Skriftkniping
	Tegnsett
	Symbol Set
	Stil for bokstaven O
	Nulltegn
	Linjeavstand
	Fjern blank side
	CR-funksjon
	LF-funksjon
	Linjelengde
	Skjemalengde
	Plass. fra papirtopp
	Venstre marg
	Tilpass til Letter
	Teksthøyde
EPSON FX-oppsett	Tegnbredde
	Tegnsett
	Symbol Set
	Stil for bokstaven O
	Nulltegn
	Linjeavstand
	Fjern blank side
	CR-funksjon
	Linjelengde
	Skjemalengde
	Plass. fra papirtopp
	Venstre marg
	Tilpass til Letter
	Teksthøyde
Oppsett for kontrollpanel	Status Levetid
	Nær slutt-lys
	Ledigdisplay
	Panelkontrast
	Ugyldig driftsvolum
	Feilvolum
Time Setup	Date Format
	Time Zone
	Daylight Saving
	Time Setting
Strømoppsett	Hvile
	Automatisk av



● Grunnsteg i Windows

Dette er stegene for å vise vinduet for skriverdriverens innstillinger fra [**Skriver**] / [**Skrivere og fakser**]-mappen i Windows OS, brukt for eksempler i denne brukerveiledningen bortsett fra Windows 7.

Tilleggsinformasjon

- Stegene for Windows Server 2008 R2 er de samme som for Windows 7.
- For Windows 8 og Windows Server 2012 følger du prosedyrene nedenfor for å vise enheten og skriveren. Velg [**Skrivebord**], [**perle**] (vises ved å flytte musemarkøren øverst til høyre hjørne på skjermen eller ved å klikke på høyre del av skjermen), [**Installasjon**], [**Kontrollpanel**] og [**Vis einingar og skrivarar**]. Trinnene fra enheten og skriveren er de samme som for Windows 7.
- Dersom du har installert flere skriverdrivere, vises ikonene for hver driver i [**Skriver**] / [**Skrivere og telefakser**]-mappen. Vennligst følg stegene nedenfor ved bruk av driverne du ønsker å sette/kontrollere. Vennligst følg stegene nedenfor ved bruk av skriverdriverne du ønsker å sette/kontrollere.

Viser Egenskaper-skjermbildet

■ For Windows Vista/Windows Server 2008

- 1 Trykk [**Start**], og velg [**Kontrollpanel**] > [**Skriver**].
- 2 Høyreklikk på skriverikonet, og velg [**Egenskaper**].

■ For Windows XP/Windows Server 2003

- 1 Trykk [**Start**], og velg [**Skrivere og telefakser**].
- 2 Høyreklikk på skriverikonet, og velg [**Egenskaper**].

Viser Skriverinnstillinger-skjermbildet

■ For Windows Vista/Windows Server 2008

- 1 Trykk [**Start**], og velg [**Kontrollpanel**] > [**Skriver**].
- 2 Høyreklikk på skriverikonet, og velg [**Utskriftsinnstillinger**].

■ For Windows XP/Windows Server 2003

- 1 Trykk [**Start**], og velg [**Skrivere og telefakser**].
- 2 Høyreklikk på skriverikonet, og velg [**Utskriftsinnstillinger**].

• Spesifikasjoner

Modell	Modellnummer
B721, B731, ES7131, MPS5501b	N22300A, N22300B
B721, B731, ES7131, MPS5501b	N22301A, N22301B

■ Generelle spesifikasjoner

		B721	B731/ES7131/MPS5501b
CPU		PPC464FP	
Minne	Innebygd	256 MB	
	Valgfritt	512 MB	
Flash RAM		NAND : 64 MB NOR : 2 MB Serie NOR : 512 KB	
Lagringseenhet		Harddisk • Valgfritt 160 GB	
Vekt		B721/B731 : 26,6 Kg (inkludert forbruksmaterieil) ES7131/MPS5501b : 27,2 Kg (inkludert forbruksmaterieil)	
Dimensjoner		435(B) x 498(D) x 410(H) mm	
Strømforsyning		N22300A, N22301A : 110 - 127 V AC $\pm$ 10 % N22300B, N22301B : 220 - 240 V AC $\pm$ 10 %	
Strømforbruk	Vanlig bruk	800 W	850 W
	Inaktiv	95 W	
	Topp	1400 W	
	Dvalemodus	N22300A/B : 1,5 W N22301A/B : 3,9 W	
	Strømsparingsmodus	N22300A/B : 20 W N22301A/B : 22 W	
	Av-modus	N22300A, N22301A : mindre enn 0,4 W N22300B, N22301B : mindre enn 0,45 W	
Grensesnitt		USB 2.0 (Hi-Speed), Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, IEEE802.11 b/g/n trådløst LAN (kun trådløs modell (N22301A/B)), IEEE1284 (kun parallell installert modell)	
Vis		Grafikkpanel 60(B) x 32,6(H) mm, 128 x 64 piksler	
OS som støttes		- Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows XP, Windows Server 2003 - Mac OS X 10.4-10.8	

■ Utskriftsspesifikasjoner

		B721	B731/ES7131/MPS5501b
Utskriftsmetode		Tørr elektrografisk opptaksmetode med LED (Light-emitting diode)	
Emuleringsspråk		PCL5e, PCLXL, PostScript3, PDF (ISO3200-1: 2008, Extension Level8), XPS, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)	
Innebygde fonter		PCL: 87 europeiske fonter PS: 136 europeiske fonter	
Oppløsning		1200 x 1200 ppt, 600 x 600 ppt	
Farge		Svart	
Utskriftshastighet (A4)		Ensidig: A4: 47 spm, Letter: 49 spm	Ensidig: A4: 52 spm, Letter: 55 spm
Papirformat	Skuff 1	Legal 13/13,5/14, letter, executive, kunngjøring, A4, A5, B5, egendefinert størrelse, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), konvolutt (Com-9, Com-10)	
	Skuff 2/3/4 (Ekstra)	Legal 13/13,5/14, letter, executive, kunngjøring, A4, A5, B5, egendefinert størrelse, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), konvolutt (Com-10)	
	Multifunksjonsskuff	Legal 13/13,5/14, letter, executive, statement, A4, A5, B5, B6, C5, C6, DL, Monarch, indekskort (3 x 5 tommer), egendefinert størrelse, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), bildestørrelse (4 x 6 tommer/5 x 7 tommer), banner opptil 52 tommer,	
	Dupleksutskrift	Legal 13/13,5/14, letter, executive, kunngjøring, A4, B5, 16K (197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm), egendefinert størrelse (148 - 216 mm (B) x 210 - 356 mm (L))	
	Egendefinert størrelse	- Skuff 1, Skuff 2/3/4 (ekstra) 148 - 216 mm (B), 210 - 356 mm (L) (5,8 - 8,5 tommer (B), 8,3 - 14,0 tommer (L)) - Multifunksjonsskuff 76,2 - 216 mm (B), 127 - 1321 mm (L) (3,0 - 8,5 tommer (B), 5 - 52 tommer (L))	
Medietype		Vanlig papir (64 g/m ² - 253 g/m ²), konvolutter, etikett.	
Matemetode		Automatisk mating fra skuff 1, multifunksjonsskuff og ekstra skuffenhet (valgfri), Manuell mating fra multifunksjonsskuff	
Papirfyllingskapasitet		- Skuff 1 530 standardpapirark /80 g/m², med total tykkelse på 53 mm eller mindre. - Multifunksjonsskuff 100 standardpapirark /80 g/m² og total tykkelse på 10 mm eller mindre, 20 konvolutter/ vekt på 85 g/m². - Ekstra skuffenhet (valgfri) 530 standardpapirark /80 g/m², med total tykkelse på 53 mm eller mindre.	
Utgangsmetode		Skriftside opp/Skriftside ned	
Papirutgangskapasitet		- Skriftside opp 100 ark (80 g/m²), 20 ark (konvolutter) - Skriftside ned 500 ark (80 g/m²)	
Utskriftsgarantert område		6,35 mm eller mer fra papirkanten (ikke anvendelig på spesielle papirtyper, som konvolutter)	
Utskriftspresisjon		Utskriftsstart: ± 2 mm, papirforskyvning: ± 1 mm/100 mm, bildeutvidelse: ± 1 mm/100 mm (80 g/m ²)	
Oppvarmingstid		- Fra strøm på 25 sekunder (ved romtemperatur 25 °C, innmatingsspenning 120 V AC (N22300A) / 230 V AC (N22300B)) 60 sekunder (ved romtemperatur 25 °C, innmatingsspenning 120 V AC (N22301A) / 230 V AC (N22301B)) - Fra strømsparingsmodus 19 sekunder (ved romtemperatur 25 °C, innmatingsspenning 120 V AC (N22300A, N22301A) / 230 V AC (N22300B, N22301B))	

	B721	B731/ES7131/MPS5501b
Driftsforhold	- Når den er i drift 10–32 °C / Relativ luftfuktighet på 20–80 % (maksimal våt-temperatur på 25 °C, maksimal tørr-temperatur på 2 °C) - Når den ikke er i drift 0–43 °C / Relativ luftfuktighet på 10–90 % (maksimal våt-temperatur på 26,8 °C, maksimal tørr-temperatur på 2 °C)	
Forhold som garanterer utskriftskvalitet	Driftsspekter Temperatur 10 °C, luftfuktighet 20 til 80 % RF Temperatur 32 °C, luftfuktighet 20 til 60 % RF Luftfuktighet 20 % RF, temperatur 10 til 32 °C Luftfuktighet 80 % RF, temperatur 10 til 27 °C	

■ Nettverksspesifikasjoner

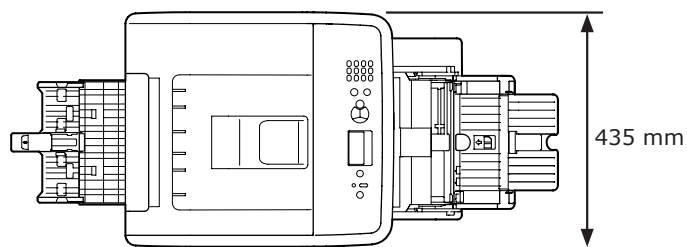
	B721	B731/ES7131/MPS5501b
Grensesnitt	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000 BASE-T, IEEE 802.11 b/g/n trådløst LAN (kun trådløs modell (N22301A/B))	
Protokoll	TCP/IPv4, TCP/IPv6, SMTP, HTTP, SNMPv1/v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, Bonjour (Rendezvous), Web Services Discovery (WSD)	
Nettlesere som støttes	Microsoft IE 6.0 eller nyere, Safari 3 eller nyere, Firefox 3.0 eller nyere	

■ Spesifikasjoner for trådløst lokalnett (kun trådløs LAN-modell N22301A/B)

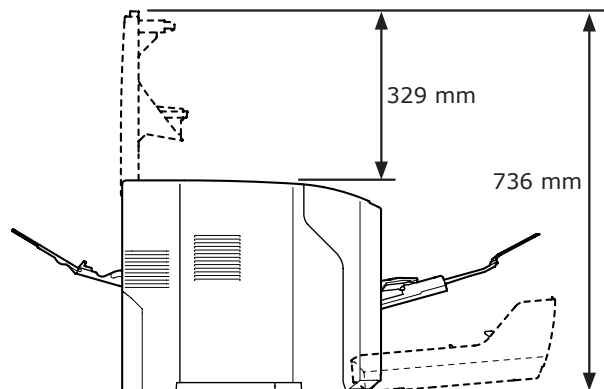
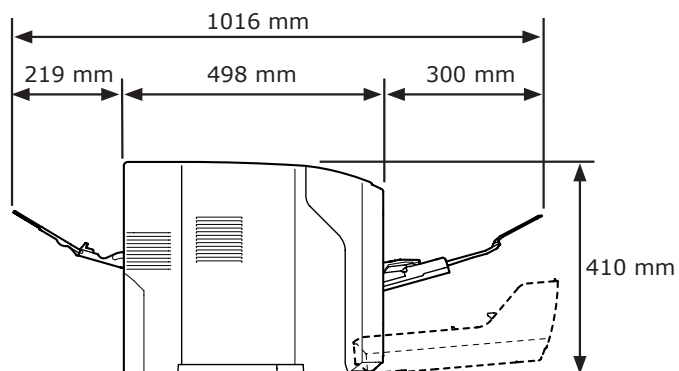
	B721	B731/ES7131/MPS5501b
Trådløs LAN-adapter	OkiLAN520w	
Innstillinger for trådløst lokalnett	IEEE 802.11 b/g/n-kompatibelt (2,4 GHz)	
Overføringshastighet	IEEE 802.11n: Maks. 150 Mbps IEEE 802.11g: Maks. 54 Mbps IEEE 802.11b: Maks. 11 Mbps	
Antennesystem	Innebygget antenne 1T1R	
LAN-protokoll	TCP/IP (IPv6/IPv4)	
Sikkerhet	WEP(128/64bit), WPA, WPA2, IEEE802.1x trådløs sikkerhet.	

■ Skrivedimensjoner

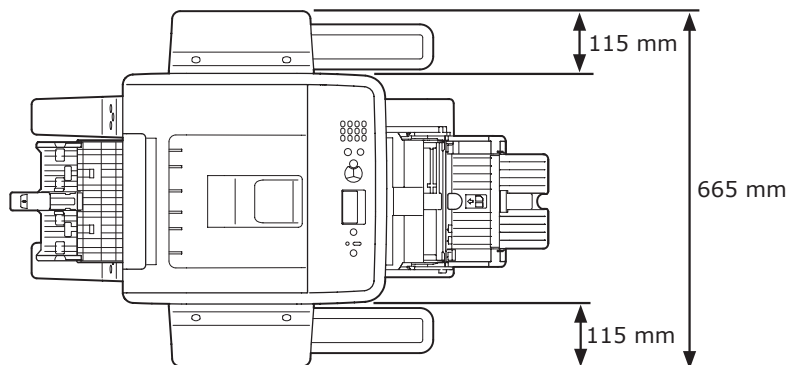
SETT OVENFRA



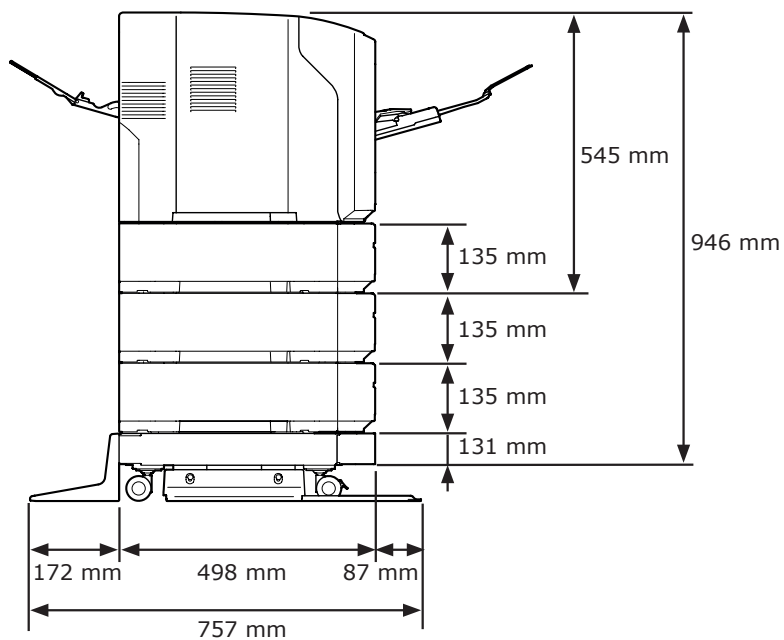
SETT FRA SIDEN



ALTERNATIVT INSTALLERT SETT OVENFRA



ALTERNATIVT INSTALLERT SETT FRA SIDEN



Indeks

A

Alternativer	18
Andre feilmeldinger.....	105
Automatisk avfunksjon	30
Avbryt	83
AVBRYT-knappen	13

B

Bakre guide	11
Bildekvalitet.....	115
Brummer.....	50

D

Dimension	153
Displayskjerm	13
Dupleksenhet.....	11
Dupleksutskrift.....	82

E

Egendefinert størrelse	35
Ekstra RAM.....	18, 23
ENTER-knapp	13
Etikett.....	38

F

Feilkode	85, 98, 103
Feilmelding	85, 105
Feil papirstørrelse	103
Feilsøking	85
Fjerne-tast	13
Fn-tast.....	13, 14
Frigivelsesspak.....	93
Front Cover	11

H

Harddisk	18, 26
Hendel for åpning av frontdeksel	11
HJELP-knapp.....	13

I

Installer	
Skriverdriver (Mac OS X)	75
Skriverdriver (Windows)	69
IP-adresse.....	69

K

Kan ikke skrive ut.....	47, 109
KLAR-indikator	13
Kontrollpanel	11, 13
Konvolutt	37
Krav til strømforsyning.....	28

L

LED-hode	135
Lysskjerming film	130

M

Mac OS X	77, 79
Melding	85
Multifunksjonsskuff.....	32

N

Nettverksgrensesnitt.....	12
---------------------------	----

O

ONLINE-knapp	13
--------------------	----

P

Papir.....	38
Papirstørrelse	38, 40, 103
Papirfører	31
Papirskuff	81
Papirstopp	85
Papirstopper	31
Papirstøtte.....	33, 37
Papirvekt.....	38, 40
Parallelt grensesnitt	11
Plasseringsomgivelser	15
Plasseringsrom.....	15
Problem med nettverkstilkobling	110
Produktkrav	54, 56

R

Rear Cover	11
Rengjøring.....	135
Rulleknapp (▲/▼).....	13

S

Skriverdriver	46, 54, 69, 75, 112
Skriverstativ	18
Skru strømmen av/på	28
Skuff 1.....	11
Skuff 2/3/4.....	18
Sparemodus	30, 45
Strømbryter.....	11
Strømkontakt.....	11
Strømsparingsknapp	13
Strømsparingsmodus	30, 44

T

Tastaturfelt	13
TILBAKE-knappen.....	13
Tilgangsdeksel	11
Tilleggsskuff	18, 22
Tonerkassett	10, 11
Tonerkassetter	127
Top Cover	11
Trommelenhet.....	125

U

Understøtte	33, 37
USB-grensesnittstilkobling	12
Utskrift	28
Utskuff (Skriftside ned)	37
Utskuff (Skriftside opp):	11, 37

V

VÆR OPPMERKSOM-indikator	13, 105
Varmeelement	11, 131
Vedlikehold	122

W

Windows	149
---------------	-----

Contact Us

Italia	www.oki.com/it
Français	www.oki.com/fr
Deutschland	www.oki.com/de
United Kingdom	www.oki.com/uk
Ireland	www.oki.com/ie
España	www.oki.com/es
Portuguesa	www.oki.com/pt
Sverige	www.oki.com/se
Danmark	www.oki.com/dk
Norge	www.oki.com/no
Suomi	www.oki.com/fi
Nederland	www.oki.com/nl
België/Belgique	www.oki.com/be
Österreich	www.oki.com/at
Schweiz/Suisse/Svizzera	www.oki.com/ch
Polska	www.oki.com/pl
Česká	www.oki.com/cz
Slovenská	www.oki.com/sk
Magyarország	www.oki.com/hu
Россия	www.oki.com/ru
Україна	www.oki.com/ua
Türkiye'ye	www.oki.com/tr
Serbia	www.oki.com/rs
Croatia	www.oki.com/hr
Greece	www.oki.com/gr
Romania	www.oki.com/ro
OKI Europe	www.oki.com/eu
Singapore	www.oki.com/sg/
Malaysia	www.oki.com/my/
ประเทศไทย	www.oki.com/th/printing/
Australia	www.oki.com/au/
New Zealand	www.oki.com/nz/
United States	www.oki.com/us/
Canada	www.oki.com/ca/
Brasil	www.oki.com/br/printing
México	www.oki.com/mx/
Argentina	www.oki.com/la/
Colombia	www.oki.com/la/
Other countries	www.oki.com/printing/



Oki Data Corporation

4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo
108-8551, Japan

www.oki.com/printing/

45489211EE Rev6