



HP 126-in Dual Roll Kit

Brugervejledning

OVERSIGT

Sådan bruger du dit produkt.

Om denne udgave

© Copyright 2013-2023 HP Development Company, L.P.

5. udgave, februar 2023

Juridiske meddelelser

Oplysningerne indeholdt heri kan ændres uden varsel.

De eneste garantier for HP's produkter og serviceydelser er angivet i den udtrykkelige garantierklæring, der følger med disse produkter og serviceydelser. Intet heri må fortolkes som en yderligere garanti. HP er ikke erstatningspligtig i tilfælde af tekniske unøjagtigheder eller typografiske fejl eller manglende oplysninger i denne vejledning.

Indholdsfortegnelse

1	Introduktion	1
2	Monter to dobbeltrullecenterstøtter	2
	Saml centerstøtterne	2
	Monter kilerne	3
	Kalibrering af centerstøtterne	4
3	Ilæg og støt dobbeltrullespindlen	8
	Monter dobbeltrullespindlen	8
	Placer dobbeltrullecenterstøtten	9
4	Læg en rulle i printerens	11
	Rulle-til-rulle-konfiguration	11
	Ilægning af rulle	12
	Ilæg medie	13
	Dobbeltrulle-til-rulle-konfiguration	17
	Ilæg dobbeltruller	19
	Manuel ilægning	20
5	HP Stitch S1000-kalibrering af mediefremføring	22
	Procedure for kalibrering	22
	Manuel kalibrering af mediefremføring	24
	Kalibreringer, der er specifikke for en medieforudindstilling	24
	Anbefalede kalibreringer efter bestemte hændelser	25
6	Specifikationer for dobbeltrullespindlen	26

1 Introduktion

I denne vejledning beskrives installationen og brugen af HP 126-in Dual Roll Kit til HP Latex 1500, HP Latex 2700-serien, HP Latex 3000-serien og HP Stitch S1000-printerne. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om brug af printeren, kan du se brugervejledningen eller vedligeholdelses- og fejlfindingsvejledningen.


Hvis du vil bruge dobbeltrullesættet med en HP Latex 3000- eller 3200-printer, skal du bruge de to dobbeltrulle-midterstøtter, som leveres med printeren.

Hvis du vil bruge dobbeltrullesættet med en HP Latex 1500-, HP Latex 2700- eller HP Stitch S1000-printer, skal du bestille HP 126-in Dual Roll Kit (4J0X0A), som indeholder følgende elementer:

- To dobbeltruller 126" spindler
- To midterstøtter
- Et mellemlægssæt

 **VIGTIGT:** De kantholdere, der følger med de forskellige printere, er kompatible med HP 126-in Dual Roll Kit-tilbehøret.

 **VIGTIGT:** Hvis din printer er en HP Stitch S1000, understøttes kun overførselspapir.

 **TIP:** Hvis du allerede har HP Latex 1500-dobeltrulle-tilbehør (T0F91A), kan du bestille dobbeltrulle-mellemlægssæt (K4T88-67344) for at gøre det kompatibelt med HP Latex 2700-printeren.

2 Monter to dobbeltrullecenterstøtter

I følgende afsnit kan du finde oplysninger om dette emne.

Saml centerstøtterne

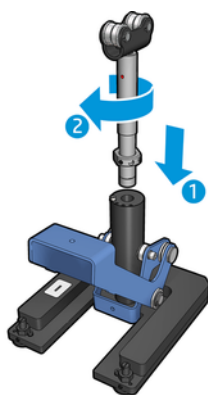
Følgende trin indeholder den komplette procedure for dette emne.

Støttebasen, der er mærket "I", er til at indsætte dobbeltrullespindlen bag på printerens. Støttebasen, der er mærket "O", er til output-dobbeltrullespindlen foran.

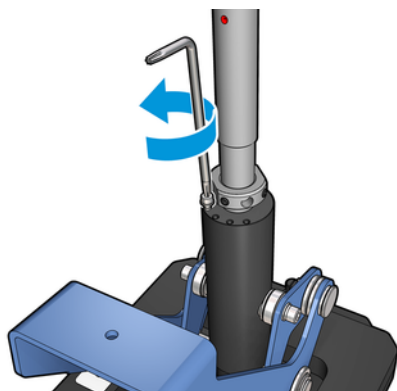
Til HP Latex 1500, HP Stitch 1000 og HP Latex 3000 skal du bruge den længste støtteaksel med støttebasen mærket "I" og den korteste støtteaksel med støttebasen mærket "O".

Til HP Latex 2700 skal du bruge den korteste støtteaksel med støttebasen mærket "I" og den længste støtteaksel med støttebasen mærket "O".

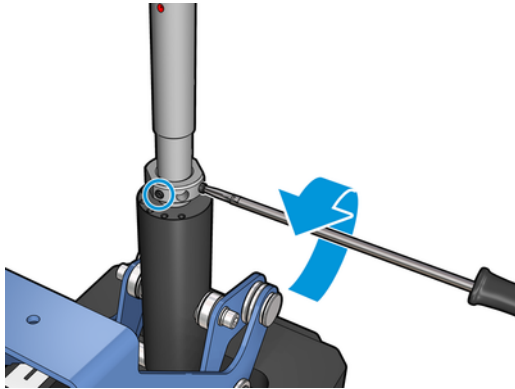
1. Hvis du vil samle inputstøtten (mærket I), skal du indsætte den øverste aksel i støttebasen og dreje.



2. Fjern skruen i støttebasen. Opbevar skruen på et sikkert sted, så du kan bruge den senere.



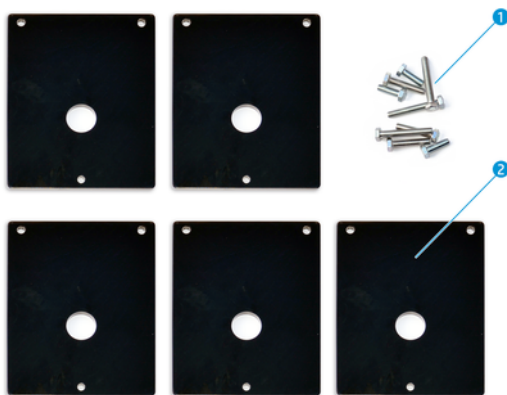
3. Løsn de to skruer, der holder bolten på akslen.



4. Gentag processen for outputstøtten (markeret med "o").

Monter kilerne

Du skal tilføje mellemlægsstykker i bunden af dobbeltrulle-centerstøtten. Disse mellemlægsstykker er inkluderet i kittet.



1. Tre M8x25-, tre M8x35-, tre M8x45- og tre M8x55-skruer
2. Mellemlægsstykke til dobbeltrulle-centerstøtten

Installer mellemlægsstykkerne på følgende måde:

1. Hvis centerstøtten er monteret i printeren, skal den afmonteres.
2. Skru de tre skruer på centerstøttens fod ud for at fjerne foden.
3. Indsæt det nødvendige antal kiler som beskrevet nedenfor.

HP Latex 1500 og HP Stitch S1000

- Centerstøtte til indføring: 1 kile
- Centerstøtte til udskrift: 2 kiler

HP Latex 3000 og 3200

- Centerstøtte til indføring: 2 kiler
- Centerstøtte til udskrift: 3 kiler

HP Latex 2700

- Centerstøtte til indføring: 1 kile
- Centerstøtte til udskrift: 3 kiler

4. Brug de medfølgende skruer til at fastgøre kilerne.
5. Monter foden igen.
6. Monter centerstøtterne igen, hvis du vil bruge dem.


Tabel 2-1 Konfigurationsoversigt pr. printermodel

Komponent	HP Latex 2700	HP Latex 3000, 3200	HP Latex 1500 HP Stitch S1000
Mellemlægsstykker	1	2	1
Indgangsaksel	kort	lang	lang
Output- mellemlægsstykker	3	3	2
Outputaksel	lang	kort	kort

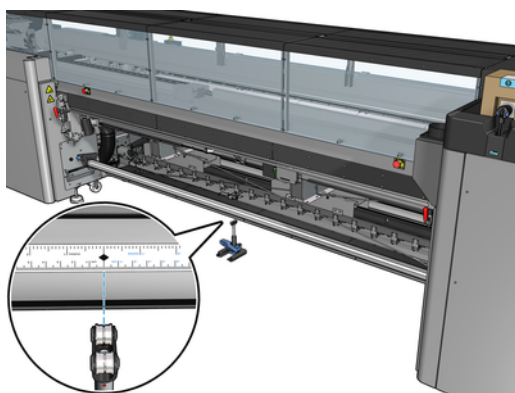
Kalibrering af centerstøtterne

Følgende trin indeholder den komplette procedure for dette emne.

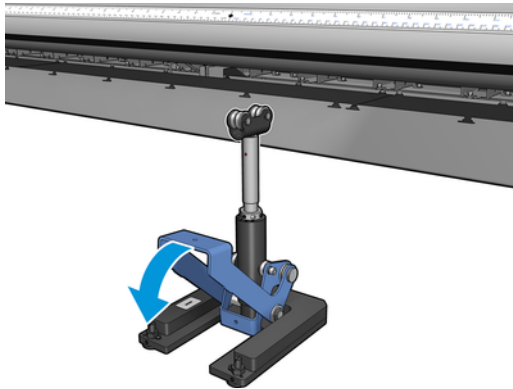
1. Læg en enkeltrullespindel i printerens.

 **TIP:** Brug en enkeltrullespindel til at kalibrere højden på dobbeltrullecenterstøtten nøjagtigt. Brug ikke dobbeltrullespindlen, da den er tungere, og den måske ikke vil være i niveau i længderetningen.

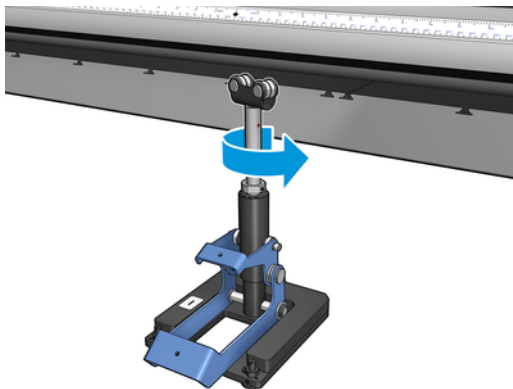
2. Placer dobbeltrullecenterstøtten under midten af spindlen.



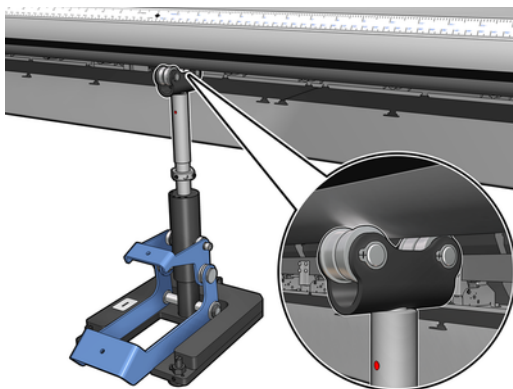
3. Træk ned i håndtaget.




4. Juster højden af støtten ved at dreje den mod uret. Lejerne øverst på dobbeltrullecenterstøtten skal røre ved spindlen.

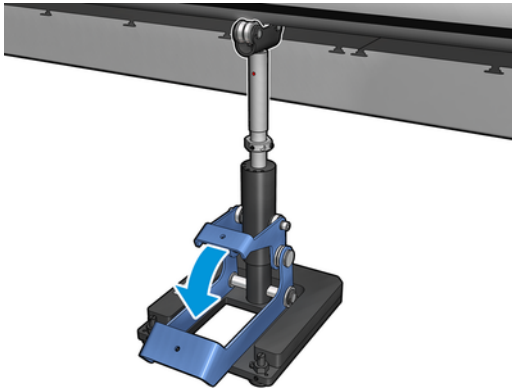


5. Drej manuelt spindlen 360 grader. Kontrollér, at der er fuld kontakt mellem lejerne på støtten og forsiden af spindlen undtagen langs linealfuren og trykluffturen. Drej lejerne på støtten. Hvis du ikke kan dreje dem, skal du sænke højden af støtten.

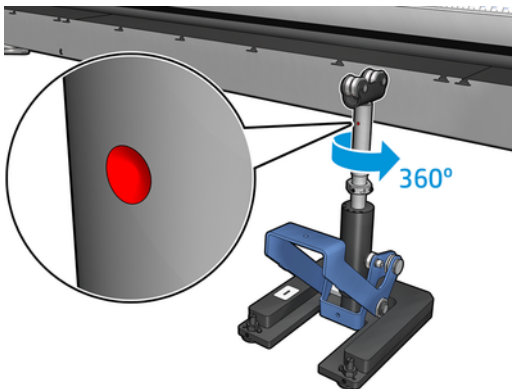


 **BEMÆRK:** Hvis en rød fure er synlig i gevindet på støtteakslen, har den nået sin maksimale grænse. Drej den ikke. Juster højden ved hjælp af et andet mellemlægsstykke.

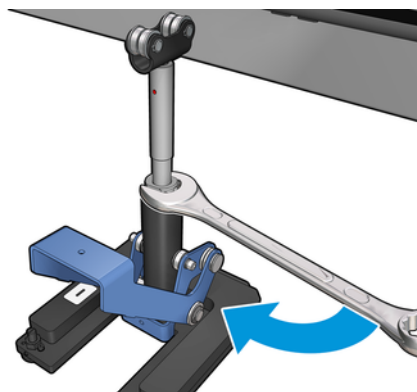
6. Træk det lille håndtag ned.



7. Løft støttømøtrikken en ekstra omgang ved at dreje den mod uret. Der er to røde prikker på den centrale aksel til reference.



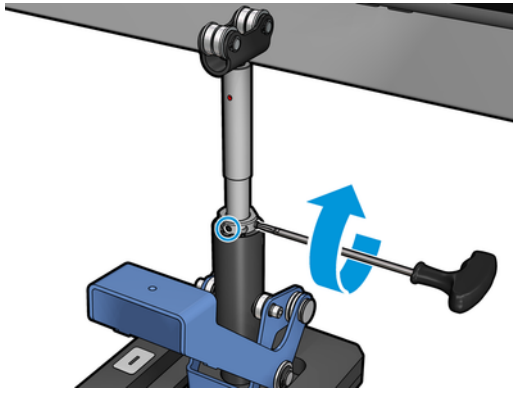
8. Stram basemøtrikken.



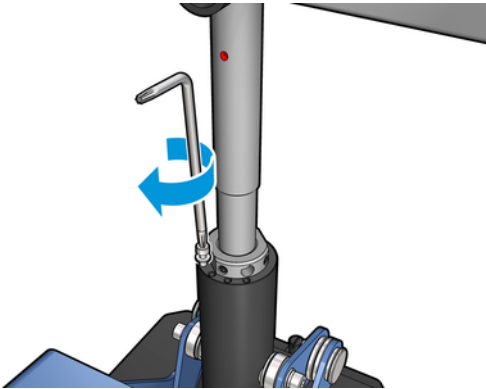
9. Stram de to skruer for at fastgøre den endelige placering af dobbeltrullecenterstøtten.



BEMÆRK: Hold støttedrejeakslen fast i stillingen, når du strammer skruerne.




10. Indsæt skruen i støttebasen.



11. Fjern enkeltrullespindlen.
12. Gentag processen for kalibrering af den forreste dobbeltrullespindel.

3 Ilæg og støt dobbeltrullespindlen

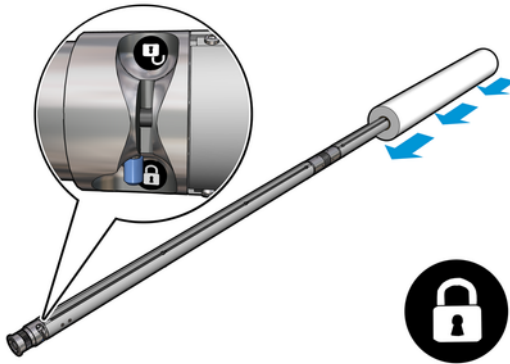
I følgende afsnit kan du finde oplysninger om dette emne.

 **TIP:** En spindel med dobbeltrulle kan godt bruges til udskrivning med én rulle. Lås håndtaget, og pust begge ventiler op.

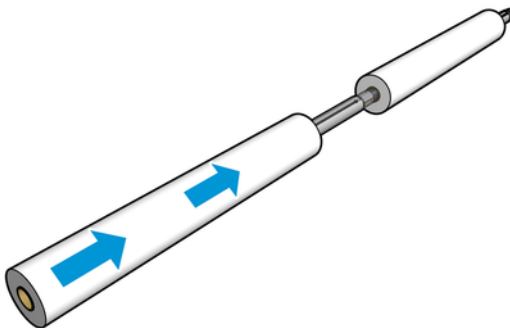
Monter dobbeltrullespindlen

Følgende trin indeholder den komplette procedure for dette emne.


1. Indsæt den første rulle på den bagerste spindel.



2. Indsæt den anden rulle på den bagerste spindel.



3. Centrér begge ruller ved hjælp af mærkerne på begge sider af midten af spindlen. Input- og outputrullerne skal placeres identisk på deres respektive dele af spindlen.
4. Luk op for ventilerne i begge ender ved at tilslutte luftpistolen til tryklufsstikkene.

 **TIP:** Inden der åbnes for lufttilførslen, skal trykluftpistolen bruges til at fjerne snavs omkring ventilområdet.

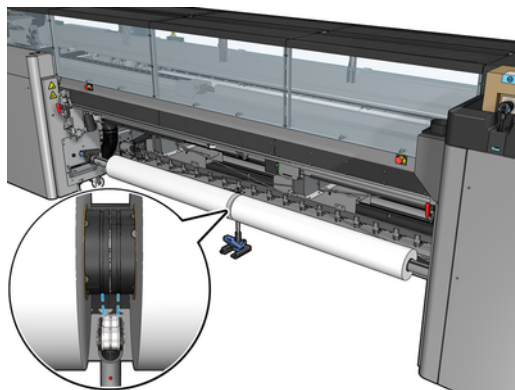
⚠ FORSIGTIG: Trykløftpistolen, der følger med printeren, er kun beregnet til at tilføre luft til spindlen. Når det anbefales at bruge den til rengøringsformål, skal du sørge for at bruge den i henhold til lokale bestemmelser, da yderligere sikkerhedsanvisninger kan være gældende.

Placer dobbeltrullecenterstøtten

Følgende trin indeholder den komplette procedure for dette emne.

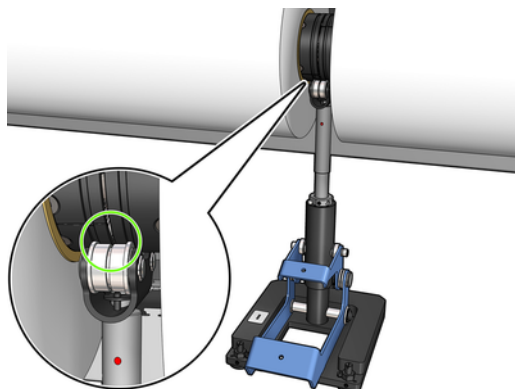
💡 TIP: Spindlen og to ruller af mediet er tungt. Det anbefales, at du bruger en gaffeltruck til at flytte den på plads.

1. Placer dobbeltrullespindlen på printeren med det lange håndtag opad.
2. Placer dobbeltrullecenterstøtten under midten af dobbeltrullespindlen.



3. Træk det lange håndtag ned.

Når du aktiverer støtten, skal du sørge for, at placeringen af støttelejerne svarer til furerne i differentialdækslet, og at de to sæt lejer har ca. samme afstand fra midten af spindlen for at maksimere deres kontakt.



4. Gentag proceduren for output-dobeltrullespindlen.
5. Læg medierne i printeren.
6. Lås dobbeltrullespindlen op.
7. Når medierne er justeret, kan du køre automatisk registrering af kant. Hvis denne automatiske proces mislykkes, eller hvis du bruger en rullebredde, der ikke er omfattet af specifikationerne

[Specifikationer for dobbeltrullespindlen på side 26](#), skal du angive mediekantværdierne manuelt. Mål den fysiske placering af mediekanterne på dobbeltrullespindellinealen. Dobbelttrullespindellinealen i tommer og cm bruger positive tegn (+) på den ene side og negative tegn (-) på den anden side.

4 Læg en rulle i printeren

Formålet med at ilægge et medie er at opnå en ensartet spænding på tværs dets bredde og længde for at minimere risikoen for skævvridning, folder og sammentrækning.

Der er forskellige måder, som mediet kan passere gennem printerens på:

- Rulle-til-rulle-konfiguration
- Dobbelt-rulle-til-rulle-konfiguration


Rulle-til-rulle-konfiguration

Medierullen er monteret på inputspindlen (enkelt eller dobbelt) og opsamles på outputspindlen.


Se en video her:

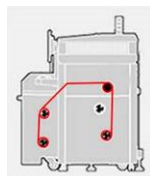


[http://www.hp.com/go/Latex3000/Roll to Roll loading](http://www.hp.com/go/Latex3000/Roll_to_Roll_loading)

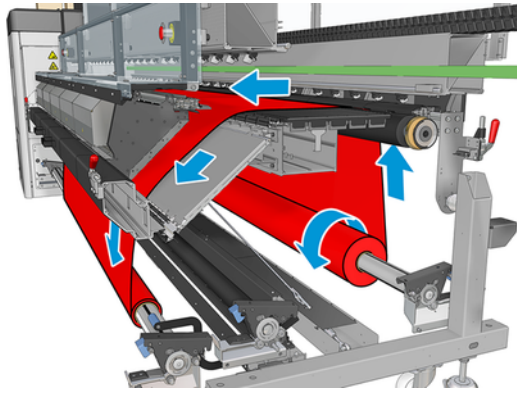
 **BEMÆRK:** Denne video gælder for printere fra HP Latex 1500, HP Latex 2700-serien, HP Latex 3000-serien og HP Stitch S1000-printere.



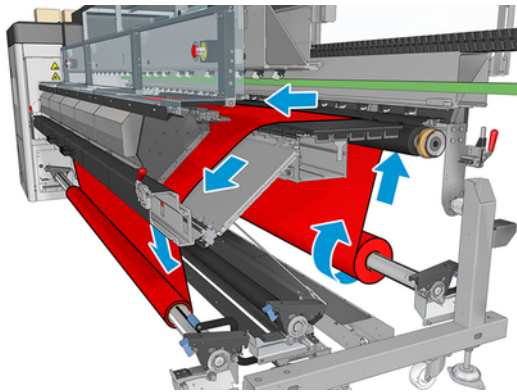
 **BEMÆRK:** Hvis din printer er en HP Stitch S1000, skal du omgå inputsprederrullen, som vist nedenfor.



Mediet går fra inputspindlen over den primære rulle over pressepladen over de forreste omdirigeringer og derefter til outputspindlen.



Ovenstående illustration viser mediet, der er ilagt med udskrivningssiden udad på både input- og outputrullen. Du kan også ilægge mediet med udskrivningssiden indad på en af rullerne eller dem begge. Hvis dette gøres, vil spindlen dreje i den modsatte retning. Printerens beder dig om at angive vikleretningen, hvis den ikke kan registrere den automatisk.



Hver af spindlerne har sin egen motor. Motorerne holder spændingen på mediet. Der tilføres en vis grad af vakuum på niveau med pressepladen for at holde mediet fladt. Mediet bevæges fremad vha. drevrulle motoren, hvor der er en knibemekanisme, som forhindrer, at mediet smutter ud.

Før du lægger en rulle i printerens, skal du have ilagt en rulle på en spindel (inputrullen) og en tom kerne skal indlæses på en anden spindel (outputrullen).



BEMÆRK: Til outputrullen skal du bruge en enkelt tom kerne med samme længde som inputkernen. Anbring ikke to eller flere kortere kerner på den samme spindel, da dette kan skabe problemer med fremføring af mediet.



TIP: Spindlen og en medierulle kan være tunge. Det anbefales, at du bruger en gaffeltruck eller andet udstyr til at flytte det på plads. Ellers skal du løfte den ene ende ind i printerens og derefter den anden ende.

Ilægning af rulle

Følgende trin indeholder den komplette procedure for dette emne.

1. Gå til den interne printserver, og vælg **Substrate Load/Unload** (Ilægning/fjernelse af medie), og vælg derefter den korrekte konfiguration.
2. I den interne printserver skal du på listen over medietyper vælge den type, som du har lagt i.

3. Hvis mediets kantholdere er installeret, skal du fjerne dem fra pressepladen, så de ikke kommer i vejen ved ilægning af mediet.

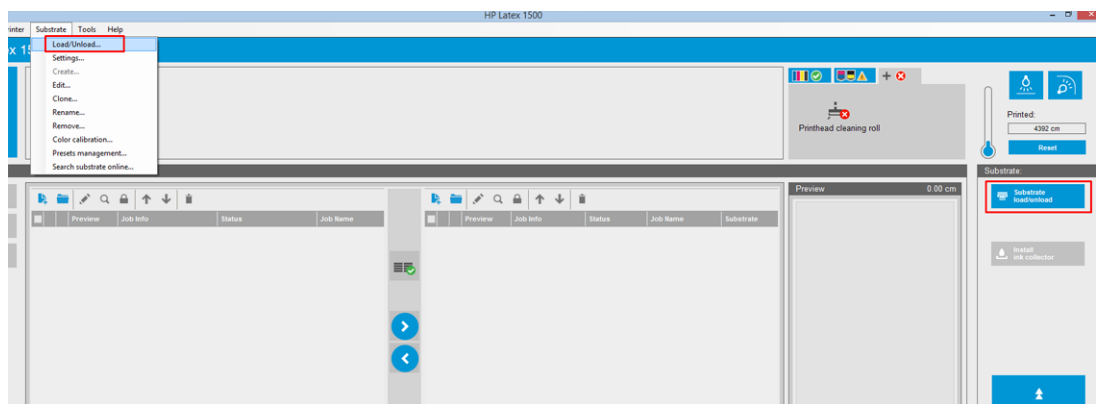
⚠ FORSIGTIG: Ilægning af mediet oven på kantholderne kan medføre alvorlige skader på printhoveder og slæde.

4. Sæt den nye rulle på sin spindel bagest på printeren med gearenden af spindlen til venstre.
5. Lad enderne af spindlen hvile på platformene bagest på printeren. Der er plastikbeskyttere, der absorberer støddene.
6. På samme måde skal spindlen ilægges med den tomme kerne forrest i printeren. I dette tilfælde skal gearenden af spindlen være til højre.

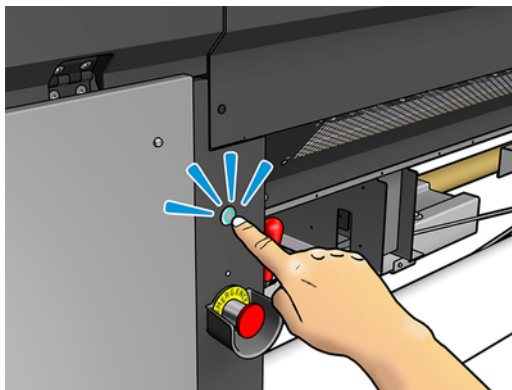
Ilæg medie

Følgende trin indeholder den komplette procedure for dette emne.

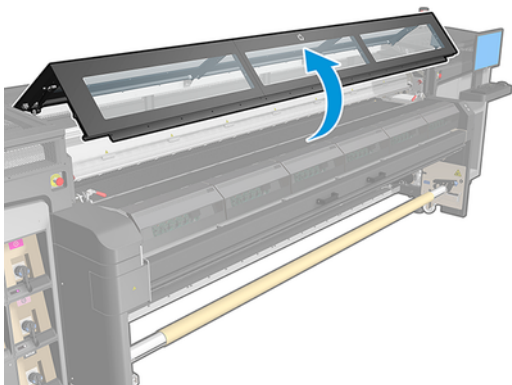
1. Brug den interne printserver til at løfte slædens bom til dens ilægningsposition.



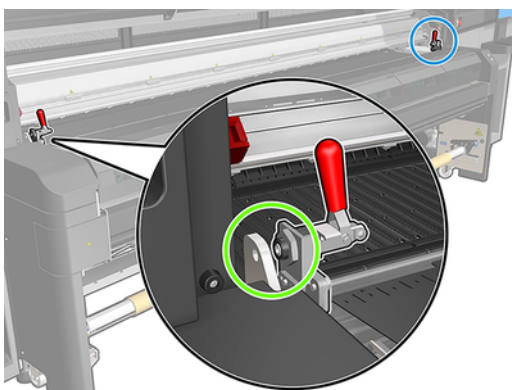
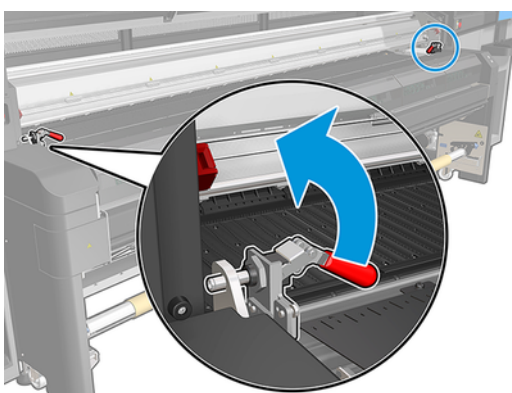
Eller start ilægningsprocessen ved hjælp af medieknapen.



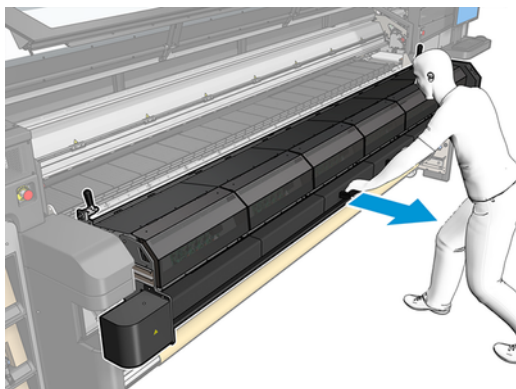
2. Åbn vinduet.



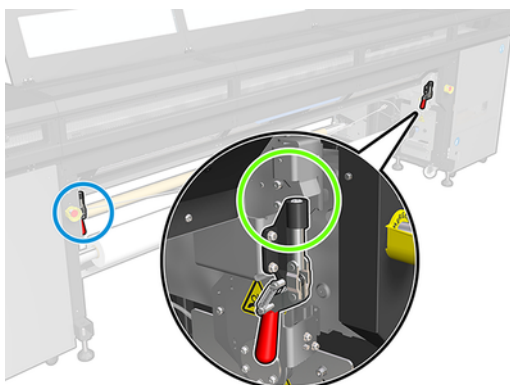
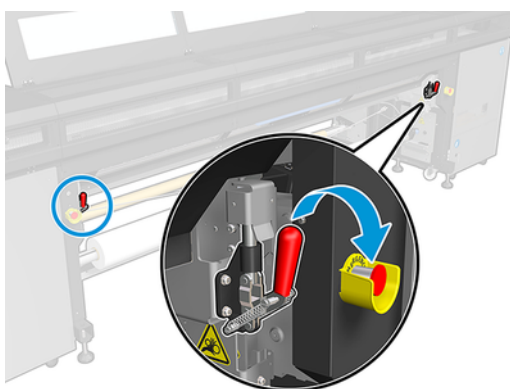
3. Åbn låsene til hærdemodulet.



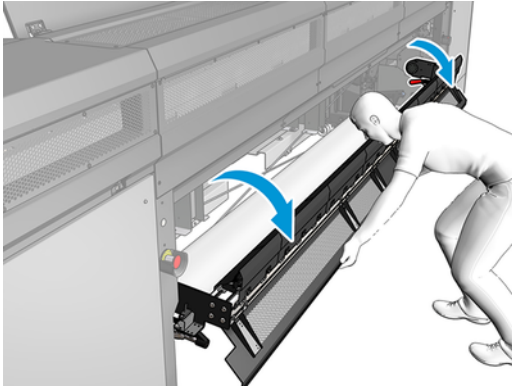
4. Åbn hærdemodulet.



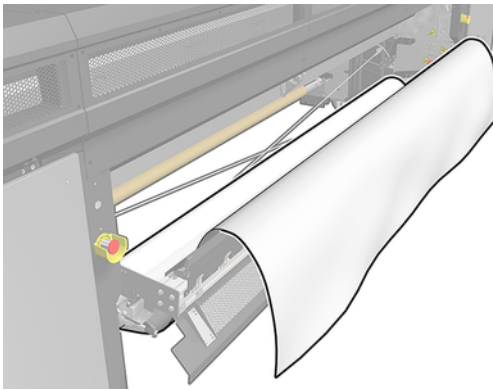
5. Åbn låsene til ilægningsbordet.



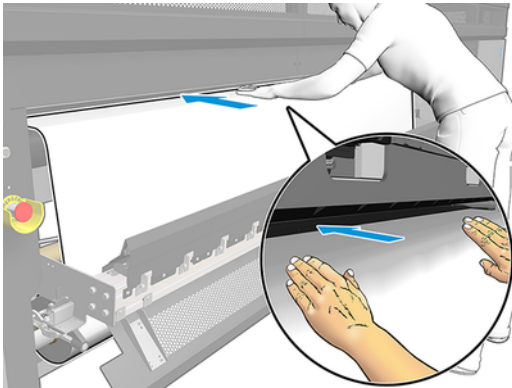
6. Åbn ilægningsbordet.



7. Vikl en omgang af mediet af.

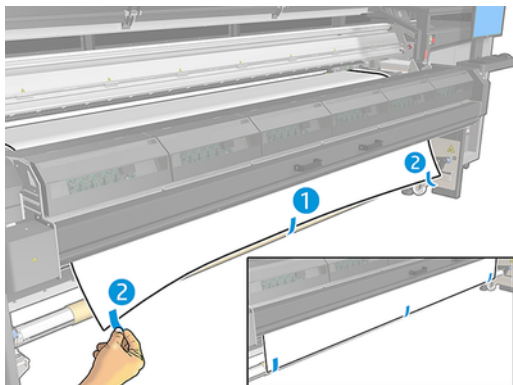


8. Læg den i udskrivningszonen.



9. Skub mediet gennem printeren, indtil den når outputspindlen.
10. Hvis du mediesparetilbehøret er påkrævet, skal du montere det nu.
11. Juster mediet ved at kontrollere, at mediets kant altid er i samme position på input- og outputspindlen. Dette kan gøres ved hjælp af linealerne på spindlerne eller ved at måle afstanden mellem højre kant og sidepladen.

12. Når mediet sidder jævnt i spænd og er fladt (uden folder eller buler), skal du sætte det fast på den tomme kerne med tape. Sæt først tape på i midten og derefter i højre og venstre side, og undgå at trække unødigt i mediet eller danne folder.



13. Luk vinduet og hærdningsmodulet.
14. Luk ilægningsbordet.
15. Hvis du bruger mediekantholdere, skal du placere dem på pladen, før du lukker vinduet.
16. Brug den interne printserver til at sænke slædens bom til udskrivningspositionen.
17. Gå til den interne printserver, og tryk på knappen **Finish** (Afslut). Printereren drejer begge ruller for at kontrollere deres diameter, og den kontrollerer også rullens bredde, vikleretningen, vakuum og mediefremføringskalibreringen (dette tager ca. et minut).



BEMÆRK: Nogle medier (f.eks. gennemsigtige medier) kan ikke måles med printereren på denne måde. I sådanne tilfælde bliver du bedt om at udfylde felterne for venstre kant og bredde i den interne printserver. Brug linealen på spindlen til at kontrollere disse værdier.

18. Der vises muligvis en besked om spring af mediets fremføring på dette tidspunkt.

Printereren er nu klar til at udskrive.


Dobbeltrulle-til-rulle-konfiguration

De to medieruller monteres på den bageste dobbeltrullespindel og vil blive opsamlet den forreste dobbeltrullespindel.

Se en video her:




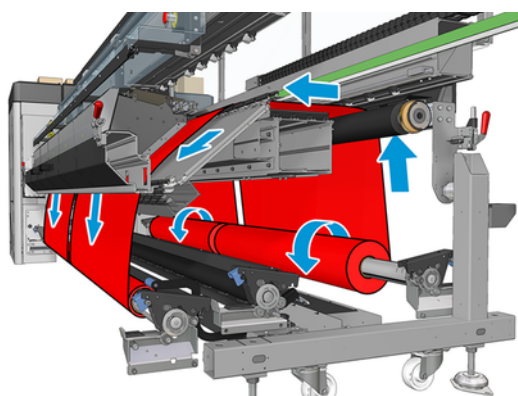
http://www.hp.com/go/Latex3000/Dual_roll_loading

 **BEMÆRK:** Denne video gælder for printere fra HP Latex 1500, HP Latex 3000-serie og HP Stitch S1000-printere.

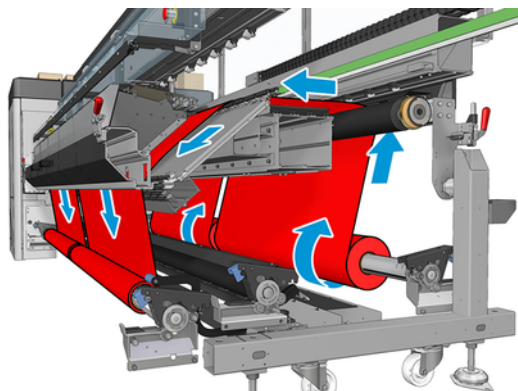


Mediet går fra inputspindlen over den primære rulle over pressepladen over de forreste omdirigeringer og derefter til outputspindlen.

 **BEMÆRK:** Ved brug af to ruller skal der rulle-til-rulle-konfigurationen benyttes, da det er den eneste konfiguration, der understøttes.

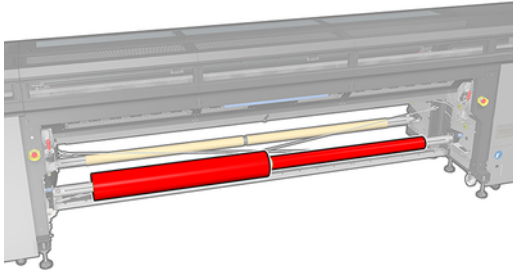



Du kan ilægge mediet med udskrivningssiden indad eller udad på spindlen, hvormed spindlen drejer den modsatte vej. Printerens beder dig om at angive vikleretningen, hvis den ikke kan registrere den automatisk.



Før du lægger to ruller i printeren, skal begge ruller være ilagt på den bageste dobbeltrullespindel, og to tomme kerner skal være ilagt på den forreste dobbeltrullespindel.

Hvis rullerne har forskellige længder, skal den længste rulle være til højre fra printerens front. Den skal være til venstre set bagfra. På den måde kan du fortsætte med at udskrive på den anden rulle, når den korteste rulle bliver opbrugt.




 **BEMÆRK:** Når en rulle er opbrugt, skal du låse differentialet i midten af spindlen ved hjælp af håndtaget til venstre.

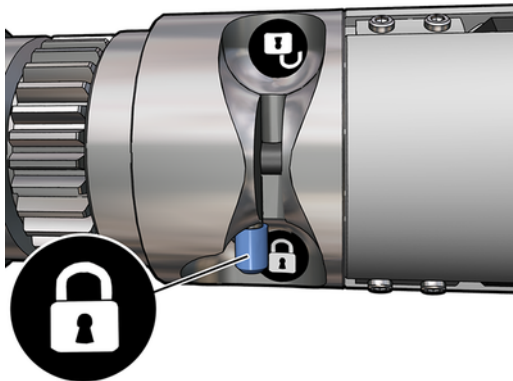
Ilæg dobbeltruller

Følgende trin indeholder den komplette procedure for dette emne.

1. Gå til den interne printserver, og vælg **Substrate Load/Unload** (Ilægning/fjernelse af medie), og vælg derefter den korrekte konfiguration.
2. I den interne printserver skal du på listen over medietyper vælge den type, som du har lagt i.
3. Hvis mediets kantholdere er installeret, skal du fjerne dem fra pressepladen, så de ikke kommer i vejen ved ilægning af mediet.

 **FORSIGTIG:** Ilægning af mediet oven på kantholderne kan medføre alvorlige skader på printhoveder og slæde.

4. Det kan være nyttigt at låse differentialet på input- og outputspindlen ved ilægning.



5. Lad enderne af spindlen hvile på platformene bagest på printeren. Der er plastikbeskyttere, der absorberer stødene.
6. På samme måde skal du ilægge spindlen med de tomme kerner forrest på printeren. I dette tilfælde skal gearenden af spindlen være til højre.

7. Hvis du vil bruge dobbeltrulle-centerstøtte, skal du montere dem nu for både input- og outputspindlerne og bevæge dem op til deres kalibrerede positioner for at sikre, at mediet senere bliver ført til outputspindlen og omvikles korrekt.

⚠ FORSIGTIG: Den kalibrerede position skal indstilles i henhold til de instruktioner, der følger med tilbehøret. En forkert position kan medføre nedbrud i slæden.

Manuel ilægning

Følgende trin indeholder den komplette procedure for dette emne.

📝 BEMÆRK: Assisteret ilægning anbefales ikke til dobbeltrullekonfiguration.

1. Brug den interne printserver til at løfte slædens bom til dens ilægningsposition, eller brug den fysiske knap.
2. Åbn frontdækslet og hærdemodulet.
3. Åbn ilægningsbordet.
4. Vikl en omgang af mediet op fra den første inputrulle, og placér det i udskrivningszonen.
5. Skub mediet fra den første rulle gennem printerens, indtil den når outputspindlen.
6. Vikl en omgang af mediet op fra den anden inputrulle, og placér det i udskrivningszonen.
7. Skub mediet fra den anden rulle gennem printerens, indtil den når outputspindlen.
8. Juster mediet ved at kontrollere, at mediets kant altid er i samme position på input- og outputspindlen. Dette kan gøres ved hjælp af linealerne på spindlerne eller ved at måle afstanden mellem højre kant og sidepladen.

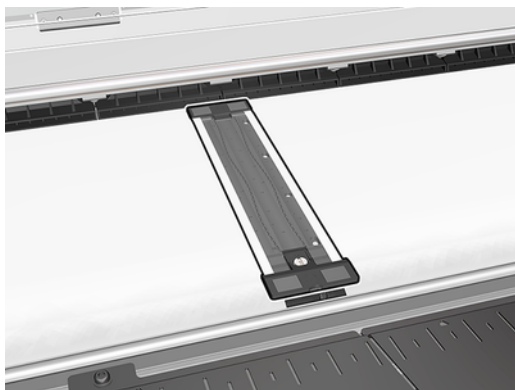
📝 BEMÆRK: Det anbefales, at du retter kanterne på begge ruller ind efter linjerne på begge sider af spindlens midtermærke.



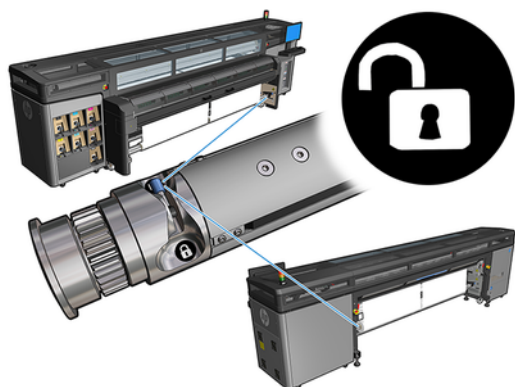
📝 BEMÆRK: Sensoren til fremføring af mediet skal være dækket af mediet, fra 252 til 310 cm på linealen.

9. Når mediet sidder jævnt i spænd og er fladt (uden folder eller buler), skal du sætte det fast på hver enkelt tomme kerne med tape. Sæt først tapen på i midten og derefter i højre og venstre side, og undgå at trække unødigt i mediet eller danne folder.
10. Hvis du bruger de fire mediekantholdere, skal du sætte dem i den korrekte position og sætte dem fast foran.

💡 TIP: Når rullekanterne rettes ind efter mærkerne på dobbeltrullespindlen, deles den midterste kantholder (hvis det er nødvendigt) af begge ruller. Hvis du placerer rullerne på en anden måde, og du bruger kantholdere, skal du tage højde for den afstand, som er påkrævet for kantholderne.



11. Luk frontdækslet og hærdemodulet.
12. Hvis du bruger mediekantholdere, skal du montere dem.
13. Luk ilægningsbordet.
14. Sørg for, at spindlens differentialer er låst op.



15. Brug den interne printserver til at sænke slædens bom til udskrivningspositionen.
16. Gå til Internal Print Server (den indbyggede printserver), og tryk på knappen **Finish** (Afslut). Printeren drejer rullerne for at kontrollere deres diameter, og den kontrollerer også rullens bredde, vikleretningen, vakuum og mediefremføringskalibrering (dette tager ca. et minut).



BEMÆRK: Nogle medier (f.eks. gennemsigtige medier) kan ikke måles med printeren på denne måde. I sådanne tilfælde bliver du bedt om at udfylde felterne for venstre kant og bredde i den interne printserver. Brug linealen på spindlen til at kontrollere disse værdier.

17. Der vises muligvis en besked om spring af mediets fremføring på dette tidspunkt.

Printeren er nu klar til at udskrive.


5 HP Stitch S1000-kalibrering af mediefremføring


Nøjagtig mediefremføring er vigtig for udskriftskvaliteten, da dette er en del af at kontrollere den korrekte placering af prikker på mediet. Hvis mediet ikke fremføres med den rette afstand mellem de enkelte printhovedpassager, vises der lyse eller mørke bånd på udskriften, og billedet kan blive mere kornet.

Printeren har en mediefremføringssensor og er kalibreret til at blive fremført korrekt med de fleste af de medier, der vises i den interne printserver. Når mediet er indlæst, kontrollerer mediefremføringssensoren mediet og bestemmer, om det kan justeres automatisk eller ej. Hvis det ikke kan, deaktiveres automatisk justering.

Printeren er fra fabrikken konfigureret med en generisk forudindstilling til sensoren, der er kalibreret til generiske medier. For at forbedre ydeevnen i forhold til fremføring af hvert medie anbefaler HP at justere mediefremføringen for hver enkelt forudindstilling. Hvis du ønsker at justere flere medier, skal dette gøres for hver forudindstilling.

Kalibrering af mediefremføringen kan hjælpe dig med at justere mediefremføringen mere nøjagtigt. Gå til Internal Print Server (Intern printserver), og klik på **Substrate (Medie) > Advance calibration (Kalibrering af fremføring)**. Printerens udskriver flere gentagelser af et særligt nummereret mønster, der hjælper dig med at anvende den korrekte justering for mediefremføring.

 **BEMÆRK:** Printhovederne skal justeres korrekt før kalibrering, og sensoren til mediefremføring skal være ren. Ellers kan det være nødvendigt at gentage kalibreringen, efter at du har rengjort sensoren, og justere printhovederne.

 **VIGTIGT:** Mens du ilægger mediet, registrerer printerens sensor automatisk, om du udskriver på en eller to ruller, og du kan bruge den samme mediefremføringssensor i begge tilfælde. HP anbefaler dog, at du udfører kalibrering af mediefremføringen, når du skifter fra enkelt til dobbeltrulle eller dobbelt til enkelt.

Procedure for kalibrering


Følgende trin indeholder den komplette procedure for dette emne.


Nøjagtig mediefremføring er vigtig for udskriftskvaliteten, da dette er en del af at kontrollere den korrekte placering af prikker på mediet. Hvis mediet ikke fremføres med den rette afstand mellem de enkelte printhovedpassager, vises der lyse eller mørke bånd på udskriften, og billedet kan blive mere kornet.


Printeren har en mediefremføringssensor og er kalibreret til at blive fremført korrekt med de fleste af de medier, der vises i den interne printserver. Når mediet er indlæst, kontrollerer mediefremføringssensoren mediet og bestemmer, om det kan justeres automatisk eller ej. Hvis det ikke kan, deaktiveres automatisk justering.

Printeren er fra fabrikken konfigureret med en generisk forudindstilling til sensoren, der er kalibreret til generiske medier. For at forbedre ydeevnen i forhold til fremføring af hvert medie anbefaler HP at justere mediefremføringen for hver enkelt forudindstilling. Hvis du ønsker at justere flere medier, skal dette gøres for hver forudindstilling.

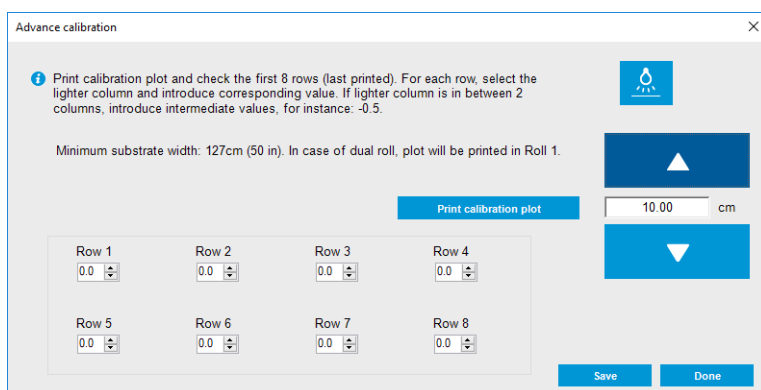
Kalibrering af mediefremføringen kan hjælpe dig med at justere mediefremføringen mere nøjagtigt. Gå til Internal Print Server (Intern printserver), og klik på **Substrate (Medie) > Advance calibration (Kalibrering af fremføring)**. Printeren udskriver flere gentagelser af et særligt nummereret mønster, der hjælper dig med at anvende den korrekte justering for mediefremføring.

 **BEMÆRK:** Printheadene skal justeres korrekt før kalibrering, og sensoren til mediefremføring skal være ren. Ellers kan det være nødvendigt at gentage kalibreringen, efter at du har rengjort sensoren, og justere printheadene.


 **VIGTIGT:** Mens du ilægger mediet, registrerer printeren automatisk, om du udskriver på en eller to ruller, og du kan bruge den samme medieforudindstilling i begge tilfælde. HP anbefaler dog, at du udfører kalibrering af mediefremføringen, når du skifter fra enkelt til dobbeltrulle eller dobbelt til enkelt.


 **BEMÆRK:** Kalibrering af mediefremføring er ikke tilgængelig for generiske medier. Hvis du vil kalibrere et sådant medie, skal du klon standardforudindstillingen og derefter kalibrere klonen.

1. Ilæg det medie, du vil kalibrere.
2. Gå til Internal Print Server (Intern printserver), og klik på **Substrate (Medie) > Advance calibration (Kalibrering af fremføring)**.
3. Klik på **Print calibration plot** (Udskriv kalibreringsoptegning). Printeren begynder at udskrive.





4. Angiv de sidste otte værdier fra diagnosticeringsoptegningen. Vælg den lyseste kolonne, og angiv den tilsvarende værdi. Følg vejledningen på skærmen.

 **BEMÆRK:** Værdierne fra række 1 til række 4 svarer til venstre rulle, og værdierne fra række 5 til række 8 svarer til den højre rulle.

 **TIP:** Hvis optegningen viser to mulige værdier (to kolonner efter hinanden), skal gennemsnittet af begge værdier bruges. Hvis f.eks. optegningen angiver, at værdien skal være +2,0 eller +3,0, kan du bruge +2,5.

5. Klik på **Save (Gem)** for at fuldføre kalibreringen. Hver gang denne forudindstilling indlæses, vil printeren anvende dette kalibreringsresultat.

 **BEMÆRK:** Den opnåede kalibrering kan kun bruges sammen med den ilagte medietype.

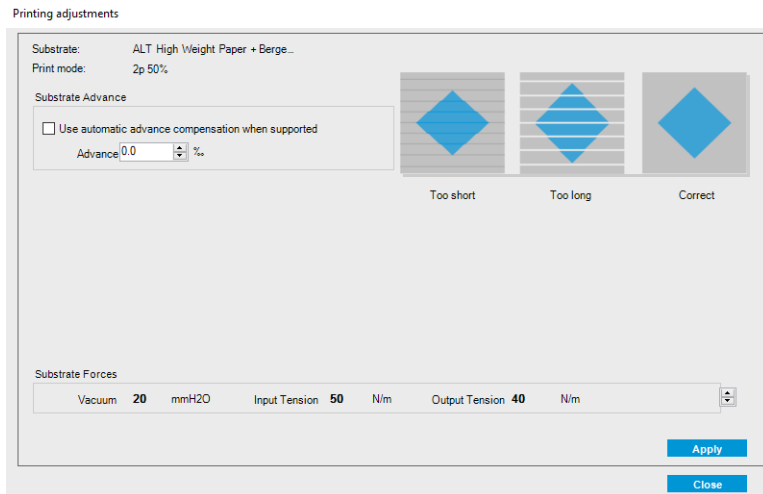
 **VIGTIGT:** Kalibreringsværdien kan ikke bruges på en anden printer. Hvis du havde planlagt at bruge det samme medie på flere printere (endda også på samme model), skal du gennemføre hele processen på hver printer.

Manuel kalibrering af mediefremføring

Følgende trin indeholder den komplette procedure for dette emne.

Under udskrivning kan du når som helst få vist og ændre kalibreringen for fremføring af mediet via Internal Print Server (Intern printserver) ved at vælge udskriftsjobbet og derefter knappen **Printing Adj.** (Udskriftsjustering) eller ved at klikke på **Printer > Printing adjustments** (Udskriftsjusteringer).

Du kan også bruge knappen **Print adjustment** (Udskriftsjustering) i hovedvinduet for den interne printserver. Dette åbner en dialogboks med en fremføringskalibreringssektion, hvor der er tre hovedområder:



1. Marker feltet for at aktivere mediefremføringssensoren. Hvis den er deaktiveret automatisk ved ilægning, kan du ikke aktivere den. Men hvis du deaktiverer den selv, kan du genaktivere den.
2. Hvis mediefremføringssensoren er deaktiveret, kan du forøge eller reducere mediefremføringskalibreringen.
3. Tre billeder af eventuelle mangler på grund af mediefremføringsproblemer, der kan hjælpe dig med at beslutte, om mediefremføringskalibreringen bør være større eller mindre.

Hvis du vil anvende og gemme værdierne, skal du klikke på knappen **Apply** (Anvend) i dialogboksen, før du lukker den. Derefter gemmes mediefremføringskalibreringsværdien for dette bestemte medie. Andre medier påvirkes ikke.

Hvis du bruger en generisk medieforudindstilling, anbefales det at klonе forudindstillingen (**Substrate** (Medie) > **Clone** (Kopiér)) og arbejde med den før justering af fremføringskalibreringen, da udskriftsjusteringen ikke er tilgængelig for generiske forudindstillinger.

Kalibreringer, der er specifikke for en medieforudindstilling

Dette emne forklarer, hvor vigtigt det er at arbejde med dette emne.

Nogle af de kalibreringer, som printeren udfører, er specifikke for den anvendte medieforudindstilling på det pågældende tidspunkt, hvor kalibreringen blev udført, og andre er ikke. Kalibreringer, der er specifikke for et medie, skal udføres igen, hvis mediet eller forudindstillingen ændres. Nedenfor ses kalibreringer, der viser, hvilke der er specifikke for en forudindstilling, og hvilke der ikke er det.

- **Printhead Alignment** (Printhovedjustering): Dette anvendes på alle forudindstillinger og udskriftstilstande. Når der skiftes fra ét medie til et andet, er det normalt ikke nødvendigt at justere printhovederne igen. Hvis afstanden mellem printhoveder og papir har ændret sig markant (f.eks. forskellig tykkelse), skal printhovederne dog genjusteres.
- **Substrate-advance calibration** (Kalibrering af mediefremføring): Dette er til den enkelte medieforudindstilling.
- **Color Calibration** (Farvekalibrering): Dette er til den enkelte medieforudindstilling.

Anbefalede kalibreringer efter bestemte hændelser

Dette emne indeholder et komplet sæt referenceoplysninger for dette emne.

Tabel 5-1 Anbefalede kalibreringer

Begivenheder	Kalibreringer		
	Justering af printhoved	Kalibrering af mediefremføring	Farvekalibrering
Udskiftning af printhoveder	Anbefalet	Ikke påkrævet	Anbefalet
Nyt medie oprettet	Ikke påkrævet, medmindre nye medier har andre tykkelser	Anbefalet	Anbefalet
Nyt medie importeret	Ikke påkrævet	Anbefalet	Anbefalet
Nyt medie ilagt	Ikke påkrævet, medmindre slædens bom er blevet flyttet	Ikke påkrævet	Ikke påkrævet, medmindre det aldrig er gjort før
Udskriftstilstand ændret	Ikke påkrævet	Ikke påkrævet	Ikke påkrævet
Dårlig udskriftskvalitet	Anbefales hvis relevant	Ikke påkrævet	Anbefales hvis relevant
Ændret fra enkelt til dobbeltrulle eller dobbelt til enkelt	Ikke påkrævet	Anbefalet	Ikke påkrævet

6 Specifikationer for dobbeltrullespindlen

Dette emne indeholder et komplet sæt referenceoplysninger for dette emne.

Tabel 6-1 Specifikationer for dobbeltrullespindlen

Egenskaber	Specifikation
Mindste rullebredde	635 mm
Maksimal rullebredde	2 × 1,52 m
Mindste afstand mellem ruller	40 mm
Maksimal rullediameter	300 mm
Maksimal totalvægt af begge ruller	2 × 70 kg