

Epson SureColor™ S-serien



Epson SureColor™
SC-S50600/SC-S70600
Demonstrasjonsveiledning

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Innhold

Innledning	Side 2
Hva er nøkkelfunksjonene til SC-S50600?	Side 3
Hva er verdierklæringen for SC-S50600?	Side 3
Hva er nøkkelfunksjonene til SC-S70600?	Side 5
Hva er verdierklæringen for SC-S70600?	Side 5
Epson UltraChrome® GS2- og GSX-blekk	Side 7
Forberedelse av vellykket demonstrasjon	Side 8
Introduksjon av SureColor S-serien	Side 9
Dette kan man forvente av ulike utskriftsmoduser	Side 9
Forberedelse av neste demonstrasjon	Side 11
Fremvisningen	Side 12
Kontrollpanelet	Side 14
Sette inn medier	Side 15
Produktivitetsverktøy	Side 19
Vedlikehold utført av brukeren	Side 20
La oss skrive ut	Side 21
Spørsmål og svar	Side 24
Produktspesifikasjoner	Side 25

Innledning

Målet med denne veiledningen er å hjelpe deg med å gi en vellykket demonstrasjon av skriverne SC-S50600 og SC-S70600 for å vise frem de ulike fordelene sluttbrukeren vil ha ved bruk av disse produktene. Nøkkelen til å gi en profesjonell demonstrasjon ligger som alltid i forberedelsene før arrangementet. Denne veiledningen hjelper deg ikke bare med de tekniske sidene av demonstrasjonen, men inneholder også råd om hvordan du presenterer, forbereder og leverer.

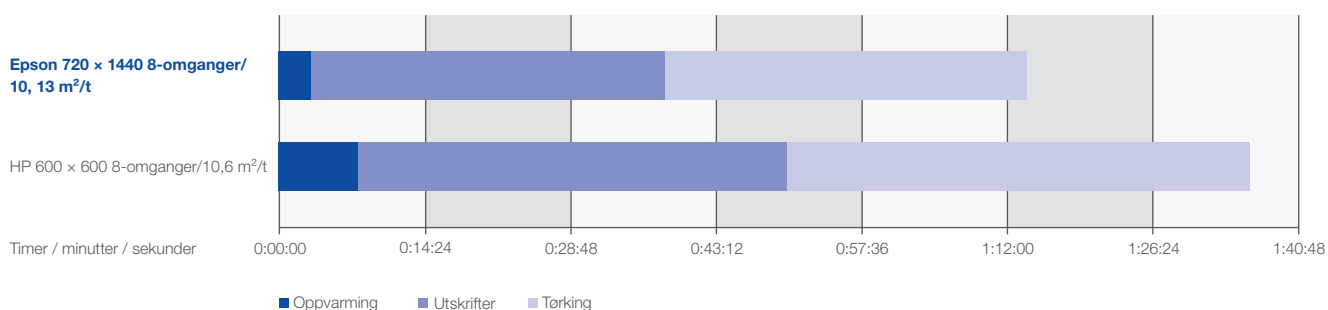


Denne veiledningen bygger videre på demonstrasjonsveiledningen for SC-S30600 og SC-S30610. Denne veiledningen tar for seg skriverne SureColor SC-S50600/50610 og SC-S70600/70610 som selges i to versjoner i Europa. Begge har de eksakt samme funksjonene, fordelene og ytelsen, så i resten av denne veiledningen vil SC-S50600/50610 og SC-S70600/70610 refereres til enten som SC-S50600 eller SC-S70600.

Hva er nøkkelfunksjonene til SC-S50600?

SC-S50600 er den **raskeste og mest produktive** skriveren i sin kategori og skriver ut opp til 51 m²/t.

Skriveren selges som en **5-fargers modell med CMYK-blekk inkludert hvitt** og en **4-fargers modell med CMYK-blekk**. Man kan ikke bytte mellom 4 og 5 farger på skriverne, så kunden må bestemme seg for hvilken modell de trenger før kjøpet gjennomføres.



Hva er verdierklæringen for SC-S50600?



Den superraske Epson SureColor SC-S50600 maksimerer produktiviteten, hjelper travle kommersielle trykkerier, profesjonelle skiltprodusenter, digitale kopiforretninger, produsenter av silketrykk og fotolaboratorier med å øke produksjonen av produkter i store formater.

1

SVÆRT PRODUKTIV

- **Superraske utskriftshastigheter** ved bruk av to Thin Film Piezo-utskriftshoder, kjører to sett med CMYK-blekk samtidig (eller CMYK + hvitt for 5-fargersmodellen), for å skrive med en hastighet på inntil 51,8 m² per time.
- **Innebygget tørking** sikrer at utskriftene er raskt ferdig, mens et ytterligere tørkesystem er tilgjengelig som standard for å øke produktiviteten.
- **Enkel betjening** betyr at nedetiden er minimal. Få problemfrie utskriftskjøringer takket være automatisk underlagsjustering, justerbar mating under utskrift og automatisk strammekontroll, mens en bakovermatemotor sørger for optimal bruk av medier.
- **Hurtig oppsett** ved innsetting av ruller er en enkel jobb for én person takket være Epsons unike løfteanordning, mens medieinnsettingsspaken er tilgjengelig både fra forsiden og baksiden av skriveren. Med mediedrevbryteren får du hjelp til innlegging og minimal håndtering av substratet.
- **Medieløft**-sensoren oppdager og forhindrer potensielt ødeleggende skrivehodekollisjoner, beskytter mot nedetid og forbedrer skriverens evne til arbeide uovervåket.
- **Støtte for tunge medieruller** håndterer enkelt underlag på inntil 80 kg ved hjelp av skriverens tilleggssystem for innlegging av tunge medieruller.

2

FLEKSIBEL

- **Utskrift på et bredt spekter av medier** for alle skilt- og plakatanvendelser.
- **Alternativ for hvitt blekk** for utskrift på mørke og gjennomsiktige medier, noe som gir brukerne anledning til å tilby tjenester med høy kvalitet og verdi.

3

HØY KVALITET

- **UltraChrome GS2-blekk** produserer utskrifter med lang levetid som er lysekte i tre år utendørs uten laminering*.
- **Dokumentert Micro Piezo® TFP-skrivehodeteknologi** med utskriftsoppløsninger på opptil 1440 × 1440 dpi som gir jevne fargeforløp og fine detaljer. Epson TFP-skrivehode for presis blekkdråpedannelse og lang levetid.

4

MILJØVENNLIG

- **UltraChrome GS2-blekk** er lukt- og nikkelfritt, og krever ingen spesiell ventilasjon.
- **Lavt energiforbruk** (ENERGY STAR-kvalifisert) – Det er ikke nødvendig med egen strømtilførsel, noe som sørger for enkel installasjon i et hvilket som helst rom og rask start av utskrifter.

* Basert på Epsons teststandarder: ISO18930. Utgjør ikke en garanti for trykte bilders holdbarhet. Holdbarheten til utskrifter kan være avhengig av underlag, anvendelse og miljømessige forhold.

Hva er nøkkelfunksjonene til SC-S70600?

Sammen med SC-S30600- og SC-S50600-skriverne, har SC-S70600-modellen blitt utviklet av Epson for å tilby kommersielle trykkerier og skiltprodusenter de mest **fleksible høykvalitetsskriverne** på markedet.

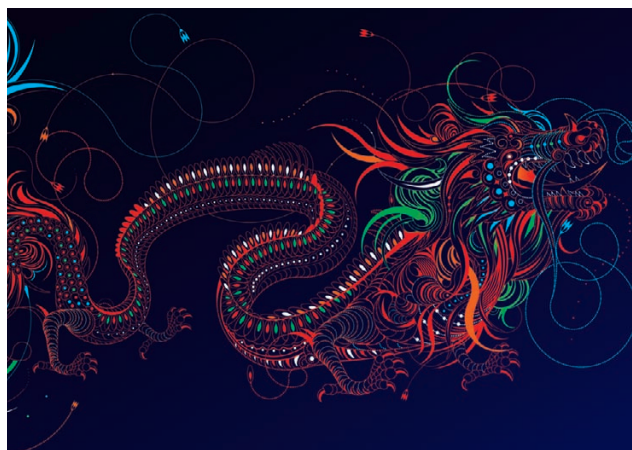
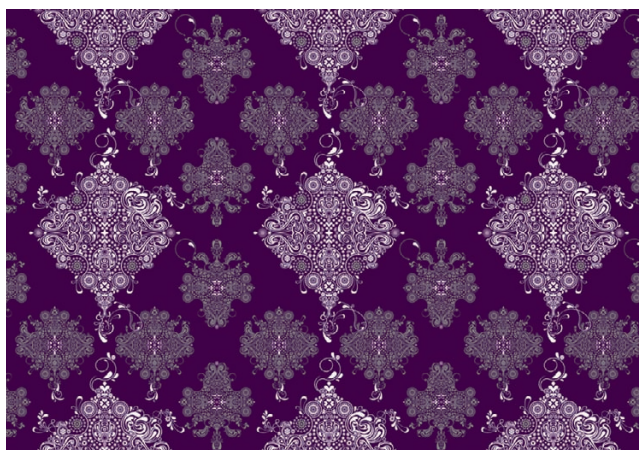
Skriverne er tilgjengelig som en **8-fargers modell med CMYK og lys cyan, lys magenta, lys svart og oransje. 10-fargers modellen støtter i tillegg hvitt og metallisk blekk**. Man kan ikke bytte mellom 8 og 10 farger på skriverne, så kunden må bestemme seg for hvilken modell de trenger før kjøpet gjennomføres.

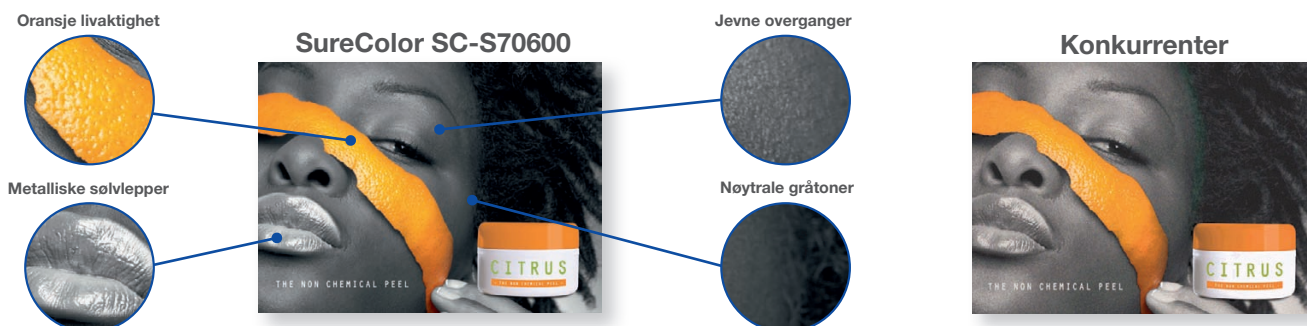
Hva er verdierklæringen for SC-S70600?



Epson SureColor SC-S70600 er Epsons første storformatskriver som støtter hvitt og metallisk blekk samtidig, og som gjør det mulig for kreative reklametrykkerier, skiltspesialister og profesjonelle displayprodusenter å utvide sin serviceportefølje og produsere kreativ innendørs og utendørs skilting i høy kvalitet, hurtig og med minimal miljøpåvirkning.

Brukseksempler





1

HØY KVALITET

- **10-fargers utskrifter** støtter både hvitt og metallisk blekk, (modell med 8 farger tilgjengelig) og tilbyr det bredeste oppnåelige fargespekteret i SureColor-serien.
- **Utskrifter med ekte fotokvalitet** med oransje, lys svart, lys cyan og lys magenta. Lyst blekk gir jevne tonegraderinger og overganger, lyst svart blekk gir bedre utskrifter i gråtoner.
- **Nytt UltraChrome hvitt og metallisk GSX-blekk** gir mer anvendelighet, fleksibilitet og sluttprodukter med høy kvalitet.
- **Dokumentert Micro Piezo® TFP-skrivehodeteknologi** med utskriftsoppløsninger opptil 1440 × 1440 dpi som gir jevne fargegraderinger og fine detaljer. Epson TFP-skrivehode for presis blekkdråpedannelse og lang levetid.

2

ALLSIDIG

- **Skriver ut** på et bredt spekter av materialer, inkludert transparent film og lærretsubstrater.
- **Hvitt og metallisk sølvblekk** øker omfanget av mulige utskrifter og gir kunder nye forretningsmuligheter fra enkel skilting til plakater og dekor i høy kvalitet.

3

PRODUKTIV

- **Langt høyere** utskriftshastigheter med hvitt og metallisk blekk enn konkurrerende produkter – SC-S70600 skriver ut inntil 26,8 m²/time (høyhastighetsmodus), og oppnår hastigheter på inntil 4,0 m²/time ved bruk av metallisk blekk.
- **Enkel å betjene** takket være en løfteanordning på baksiden som gjør det enkelt for én person å legge inn en ny rull. Du får tilgang til medieinnsettingsspaken både fra forsiden og baksiden av skriveren, og brukerne kan justere matingen under utskrift uten å stoppe og starte, og reduserer dermed nedetid og svinn.

4

MILJØVENNLIG

- **UltraChrome GS2-blekk** er lukt- og nikkelfritt, og krever ingen spesiell ventilasjon.
- **Lavt energiforbruk** (ENERGY STAR-kvalifisert) – Det er ikke nødvendig med egen strømtilførsel, noe som sørger for enkel installasjon i et hvilket som helst rom og rask start av utskrifter.

Epson UltraChrome® GS2- og GSX-blekk

Det nye Epson UltraChrome GS2- og GSX-blekket for SureColor S-serien bygger på styrken til Epsons opprinnelige UltraChrome GS-blekk med nye formler som øker holdbarheten og ytelsen.

Den avanserte blekksammensetningen betyr at utskriftene er lysekte i opptil tre år utendørs uten laminering*.

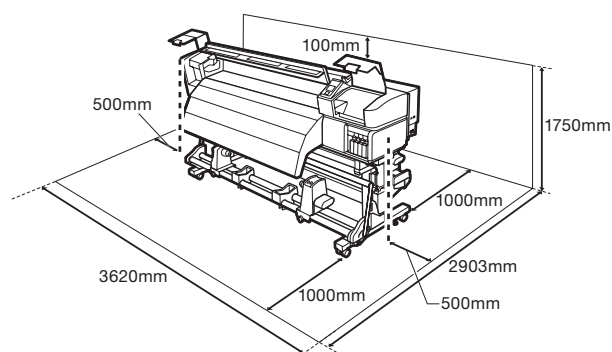
Epson UltraChrome GS2- og GSX-blekk er luktfritt og uten nikkel og kan brukes på kontorer ettersom de ikke krever spesiell ventilasjon.



*Farger: 3 års utendørs holdbarhet uten laminering for oransje / hvitt / metallisk. Varigheten kan være mindre enn for andre typer fargeblekk, avhengig av forhold og omgivelser.

Forberedelse av en vellykket demonstrasjon

Sørg for at installasjonsområdet rundt skriveren i Epson SureColor-serien har nok plass slik at kundene kan utforske de viktigste maskinvarefunksjonene. Epson anbefaler at demonstrasjonsområdet har nok plass bak til å vise produksjonsfunksjonene som demonstrerer brukervennligheten.



Før alle planlagte demonstrasjoner må du kontrollere at skriveren i SureColor-serien har blitt installert og satt opp i henhold til Epsons installasjonsveiledning. For eksempel skal blekksystemet fylles opp og være klart for utskrifter, og skriverens ytelse skal kontrolleres før demonstrasjonen starter.

Ved forberedelse til en demonstrasjon av SC-S70600, **er det viktig å huske å riste patronene hver dag** for å forhindre dannelse av bunnfall i blekket. Vi anbefaler å riste patronene kraftig i 15–20 sekunder daglig for å vedlikeholde SC-S70600. Det vises en melding i kontrollpanelet på skriveren hver dag for å minne brukeren på dette.

Ved demonstrasjoner anbefales det å opprette en loggfil for å dokumentere dette.

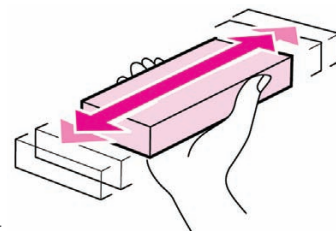
Pass på at det finnes tilgjengelige forbruksvarer som medier, blekk og vedlikeholdsblekkflasker i tilfelle det er nødvendig å fylle på under demonstrasjonen eller dersom brukeren ønsker å se disse artiklene individuelt. Du finner en komplett liste over forbruksvarer i bilaget til brukerhåndboken for Epson SureColor-serien.

Ha et utvalg forhåndsutskrevne eksempler for hånden for å illustrere det store utvalget medier som støttes av SureColor-skriveren.

Kontroller at skrivergrensesnittene som velges, enten USB eller Ethernet, fungerer som forventet ved å sende en testjobb før kunden kommer. Hvis det er mulig, bør du innhente et eksempel på kundens eget bildemateriale før demonstrasjonen. Da kan eventuelle problemer som manglende skrifttyper eller halvtoner løses før demonstrasjonen.

Kontroller at både skriveren og området rundt er rent og fritt for tomme blekkpatroner, gamle utskriftseksempler og generelt avfall. Det er ganske vanlig at utskriftseksempler enten plasseres på eller ved siden av skriveren under bruk, og dette kan raskt skjule produktet helt.

Kontroller at all produktinformasjon som brosjyrer, prislister, rekvisitainformasjon og salgsmateriale er tilgjengelig for produktet som demonstreres.



Introduksjon av SureColor S-serien

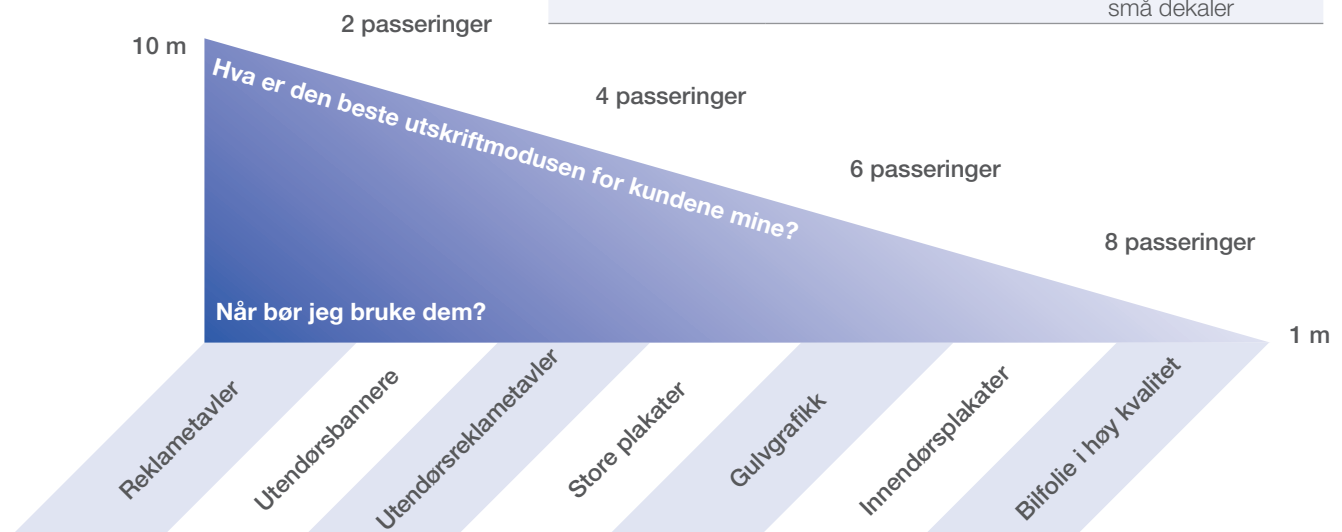
SureColor S-serien med skrivere har blitt **designet for å oppfylle kravene i markedet for innendørs og utendørs skilting**. Anvendelsesområdet for skilt er svært bredt – alt fra store plakattavler til eksklusive materialer for utsalgssteder, f.eks. bakkbelyste utstillingsskilter og bilfolie i høy kvalitet.

Nettopp derfor har Epson designet et bredt spekter av kvalitetsutskriftsmoduser, fra høyvolums- til høykvalitetsmodus. Disse modusene defineres ut fra antall passeringer.

Tabellen under viser deg hvordan du kan oppnå best mulige resultater ved å kombinere utskriftsmoduser med bruksbehovet.

Hva er de vanligste utskriftsmodusene og oppløsningene?

Utskriftsmoduser	Utskriftsoppløsninger	Utskriftsmoduser	Visningsavstand	Bruksområde
2 passeringer	720 × 720 dpi	2 passeringer	10 meter +	Reklametavler utendørsbannere netting
4 passeringer	720 × 720 dpi	4 passeringer	5–10 meter	Utendørsplakater Reklametavler
6 passeringer	1440 × 720 dpi	6 passeringer	2–5 meter	Storformatplakater gulvgrafikk utstillinger
8 passeringer	1440 × 720 dpi	8 passeringer 12 passeringer	0–2 meter	Bilfolie i høy kvalitet bakkbelyste utstillingsskilter små dekaler
12 passeringer	1440 × 720 dpi			



Dette kan man forvente av ulike utskriftsmoduser

For kvalitetsutskrifter anbefales utskriftsmoduser med 8 eller 12 passeringer. For basisskilt eller skilt som vanligvis blir sett fra avstand, kan utskriftsmoduser med 2 eller 4 passeringer brukes.

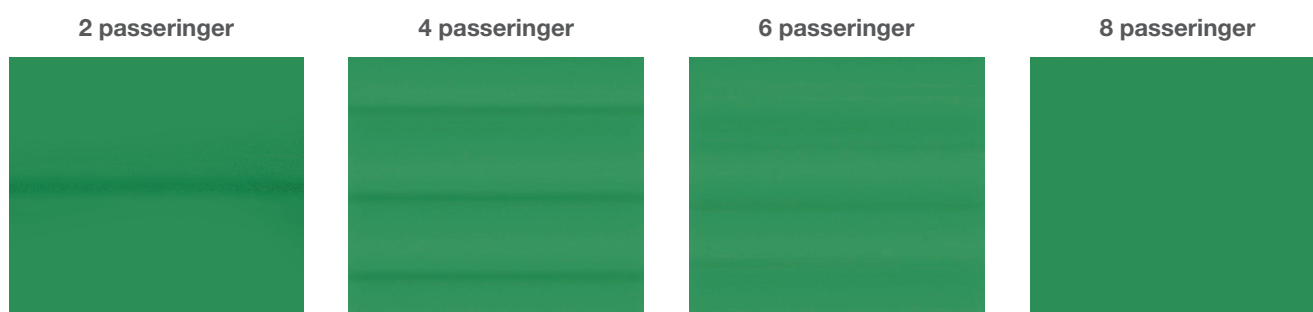
Du kan bruke utskriftsmoduser med 8 eller 12 passeringer og forvente toppkvalitet. I denne modusen vil du se myke overganger, ensartede enkeltfarger og skarpe halvtoner.

Ved utskrifter i 2-passeringsmodus kan man se bånddannelse, og for utskrifter i 4- eller 6-passeringsmoduser ser man en gradvis forbedring.

Bånddannelse kan være synlig på flere måter, men vanligvis ser man dette som toneujevnheter. Hvor synlig dette er, avhenger av selve bildet. Store områder med enkeltfarger viser vanligvis flere feil enn bilder med mange detaljer og halvtoner.

Graden av ujevnheter kan minimeres eller betones ved å tilpasse substrater, skriveroppsettet, fargeprofilen og innstillinger i RIP-programvaren.

Illustrasjonen nedenfor er en veiledning til forventede resultater.



Hva påvirker utskriftskvaliteten?

Selv om brukerhåndboken for SureColor-serien gir en komplett forklaring for bruken av skriveren, finnes det enkelte innstillinger, som vist i tabellen nedenfor, som har en umiddelbar effekt på utskriftskvaliteten. Bruk listen under som en grunnleggende sjekkliste før kundens filer skrives ut.

Oppsett av substrater	Oppsett av utskriftskvalitet
Åpning i valse	Dysekontroll
Innstilling for substratmating	Skrivehodejustering
Strammeinnstilling	Nøyaktig fargeprofil

EPSON MEDIA
QUALIFICATION
PROGRAM

Dersom du skriver ut på vanlige eller ofte brukte substrater, kan du søke på Epson Media Qualification Program (Epsons mediekvalifiseringsprogram). Epson utvikler i disse dager en omfattende oversikt over kvalitetsfargeprofiler som vil inneholde optimale innstillinger for ulike typer substrater.

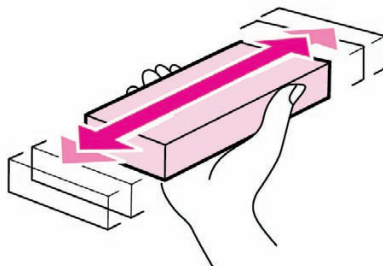
Dersom de er utstyrt med Epsons godkjenningsstempel, kan du **være trygg på å bruke disse**. <http://epson.color-base.com/>

Dersom du ikke finner det aktuelle substratet i Epson Media Qualification Program (Epsons mediekvalifiseringsprogram), kan du be om hjelp fra medieleverandøren. Det er vanlig for medieprodusenter å oppgi profiler for de mest kjente programvare- og skriverprodusentene.

Dersom utskriftene dine ser ut til å inneholde for mye blekk eller er blasse, er dette en sterk indikasjon på at du bør bruke en bedre fargeprofil.

Ta deg tid til å sette opp de mest brukte substratene. Ved å følge trinnene i "Substratoppsett" på SureColor-skriveren, vil du få de best mulige resultatene for hvert enkelt substrat.

Forberedelse av neste demonstrasjon



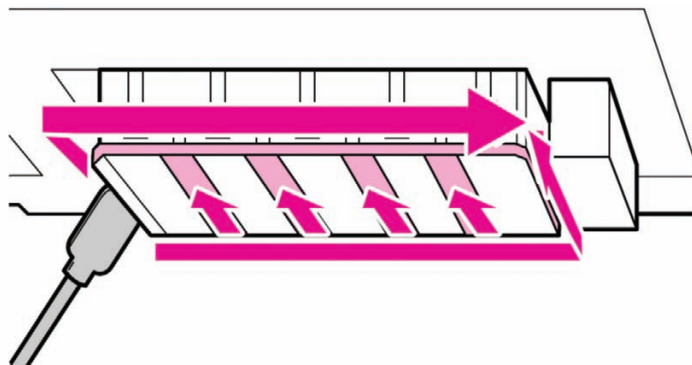
Etter at en demonstrasjon er fullført, må du gjennomføre **vedlikehold av skriveren** som beskrevet i brukerhåndboken. Dette sikrer at skrivehodet holdes i optimal stand og begrenser nødvendig forberedelsestid før neste demonstrasjon.

Alle skrivere som benytter blekk eller tunge partikler som metallisk sølv eller hvitt **bør benyttes regelmessig**.

Regelmessig bruk stanser sedimenteringen i blekkpatronene og blekkrør.

I demonstrasjonslokaler er det ikke alltid mulig å bruke skriveren hver dag. Dersom man forventer at skriveren ikke skal brukes de neste **7 dagene eller mer**, bør man bruke Epsons rensepatroner for å sikre skriverens pålitelighet også på lengre sikt.

Dersom du planlegger å bruke skriveren med få dagers mellomrom, vil utføring av daglig vedlikehold sikre at skriveren fungerer som den skal. En del av det daglige vedlikeholdet er å **riste patronene** kraftig i 15–20 sekunder hver dag.



Dersom du utfører vedlikehold under demonstrasjonen, bør du legge frem og følge brukerhåndboken for SureColor-serien. Dette sikrer at kunden forstår at vedlikeholdsprosedyrene er svært godt dokumentert og tilgjengelige for brukerne.

For å gi et eksempel på god vedlikeholdspraksis ved **rengjøring av skrivehodet**, bør du demonstrere at områdene mellom dyseoverflaten (indikert med pilene) bør rengjøres, men at man ikke må tørke av selve dysene, da dette kan skade skrivehodet. Dette er en vanlig feil blant nye brukere.

Når du demonstrerer vedlikehold, må du alltid benytte verktøy og forbruksvarer som er inkludert i vedlikeholdsalternativene som er oppgitt under.

C13T699300	Blekkfjerner. (Rengjøringsmiddel for vedlikehold av skrivehode)
C13T724000	Flaske for avfallsblekk. (for å erstatte innsamlet avfallsblekk)
C13T724100	Vedlikeholdssett. (Tørkeklut, rensepinne, beskyttelseshansker)

Fremvisningen



- 1 **Patronmatingsområde:** Siden **SC-S50600** tilbys med både en **4- og 5-fargers modell**, kan patronmatingsområdet ha to ulike oppsett. 4-fargersversjonen har 2 sett med CMYK, 700 ml Epson UltraChrome GS2-blekkpatroner. 5-fargersversjonen har det samme, men med ytterligere 2 600 ml Epson UltraChrome GSX-blekkpatroner med hvitt blekk.



SC-S70600 selges som en **8- eller 10-fargers modell**. 8-fargers modellens patronmatingsområdet har 1 sett med CMYKLcLmLkOr Epson UltraChrome GSX-patroner. 10-fargers modellen har det samme, samt ekstra Epson UltraChrome GSX-patroner for hvitt og metallisk sølv-blekk.



Patronene i SC-S70600 kommer i ulike størrelser. Vanligvis inneholder Epson UltraChrome GSX-blekkpatronene 700 ml, men for hvitt og metallisk sølv-blekk er størrelsen på respektive 600 ml og 350 ml.

Alle patronene plasseres og sikres via den lett tilgjengelige patronholderen. Blekkpatroner inneholder en IC-brikke som gjør at nøyaktige data vedrørende blekkforbruk kan deles med kunden.

- 2 **Vedlikeholdsdeksel.** Tilgangen til skrivehodeenhetene og til rengjøringsmekanismene er enkel for å sikre at vedlikeholdsoppgavene utføres på en lettvinnt og effektiv måte.
- 3 **2,5-tommers fargekontrollpanel.** Hovedgrensesnittet for alle installasjons- og konfigurasjonsalternativene for skriveren. Menyene er lette å navigere i, slik at enheten kan betjenes på en intuitiv måte.
- 4 **Ettervarmeelement.** Et stort oppvarmet overflateområde gjør at blekket tørkes i optimal hastighet for å sikre både utskriftskvalitet og produktivitet.

- 5 **Tilgangsdeksel til Epson Micro Piezo AD-TFP-skrivehode.** Vedlikeholdsområde som gir rask og enkel tilgang til skrivehodeenhetene for forebyggende vedlikeholdsoppgaver. Både SC-S50600 og SC-S70600 er utstyrt med 2 skrivehoder.
- 6 **Automatisk oppsamlingsenhet.** Gjør at det utskrevne materialet tilbakespiles forsiktig i den retningen brukeren foretrekker. Automatisk oppsamling kan kanselleres for manuell betjening.
- 7 **2-liters vedlikeholdsflaske.** Dette er en forbruksvare som samler alt avfallsblekk fra SureColor-skriveren. Flasken kan enkelt forsegles og skiftes ut uten at det er nødvendig å komme i kontakt med avhendet blekk. Erstatninger kan enkelt kjøpes hos din lokale forhandler.



- 8 **Medierullholder og medieinnsettingsstasjon..** Medieinnsettingsstasjonen er utstyrt med en brukervennlig løfteanordning som gjør at brukeren kan sette inn medier på en effektiv og sikker måte i SureColor-skriveren. Medierullholderen muliggjør drift uten spindler og støtter kjerner på opptil 3 tommer i diameter.

Alle skriverne i SureColor S-serien er kompatible med systemet for tunge medieruller (tilleggsutstyr).
- 9 **Forvarmeelement.** Varmer opp substratet før utskrift for å sikre at utskriftsforholdene er optimale for det valgte mediet.
- 10 **Innsettingsspak for medier.** Lar operatøren sette inn medier enten fra forsiden eller baksiden av maskinen.
- 11 **Strammer.** Lar operatøren stille inn den beste substratstrammingen for tilbakespoling av det automatiske oppsamlingssystemet.

Kontrollpanelet

Strøm

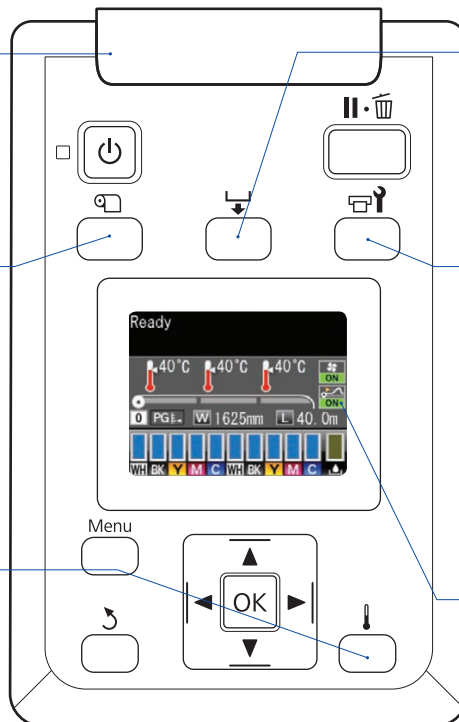
- AV: Vanlig bruk
- PÅ: (Oransje/blinker) En feil har oppstått

Medieoppsett

- Velg medier
- Tilpass innstillinger
- Gjenværende medier
- Utskriftsmedieliste

Oppvarming og tørking

- Varmeelementtemperatur
- Innstilling for ekstra tørker



Mediemating

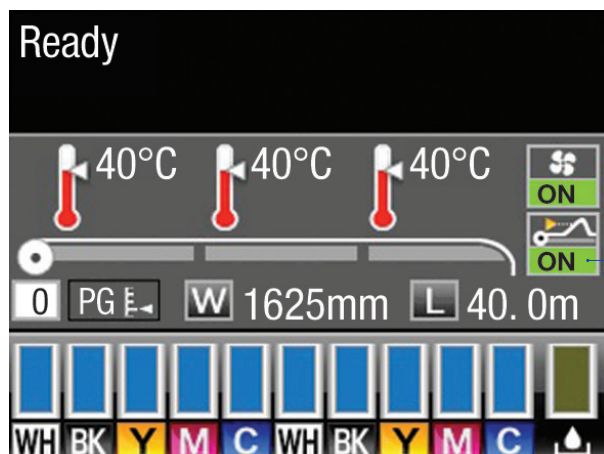
- Flytt til papirskjæreposisjon
- Velg manuell matejustering

Vedlikehold

- Dysekontroll
- Rengjøring
- Rengjøring av hode
- Vedlikehold av hode
- Avfallsblekkmåler

Medieløftsensordstatus (SC-S50600/SC-S50610)

Skriveren kontrollerer hvorvidt mediet vil treffe skrivehodet under utskriften

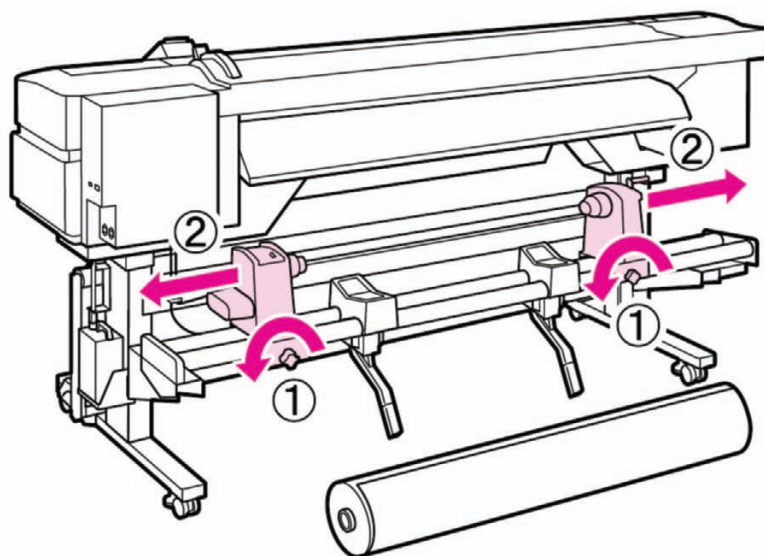


Medieløftsensordstatus (SC-S50600/SC-S50610)

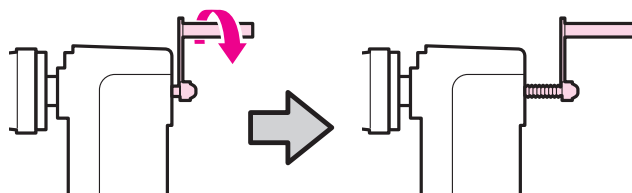
Sette inn medier

Innsetting og uttak av medier fra SureColor-serien gir muligheten til å fremheve brukervennligheten og produktiviteten til skriveren. Under bruk vil det være mulig å vise hvordan én enkelt operatør kan laste inn substrat, posisjonere riktig og få tilgang til driftsfunksjoner på en veloverveid, effektiv måte.

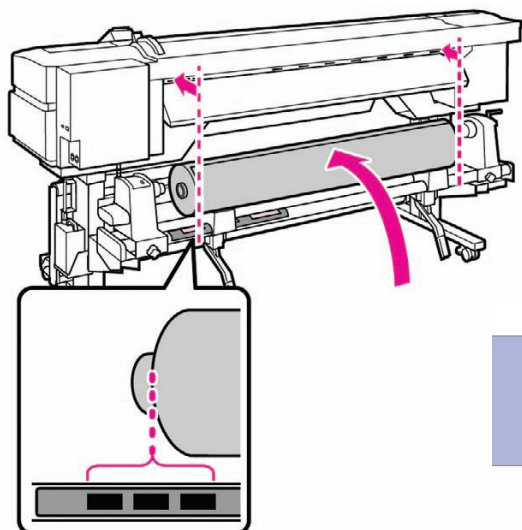
Anbefalt innsettingsmetode for medier



Løsne festeskruene (1) for rullholderen og juster rullholderne (2) for å tilpasse substratet. Prøv å posisjonere holderen i lik avstand fra midten.

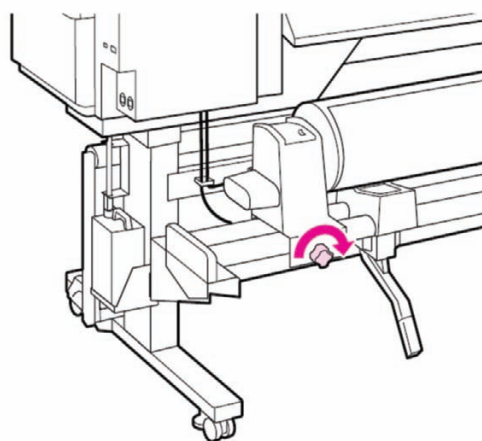
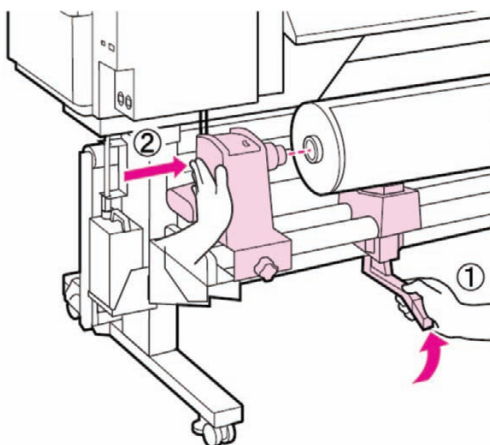


Hvis du oppdager at skaftet på høyre holderhåndtak ikke er synlig, roterer du holderen fremover til den stopper.

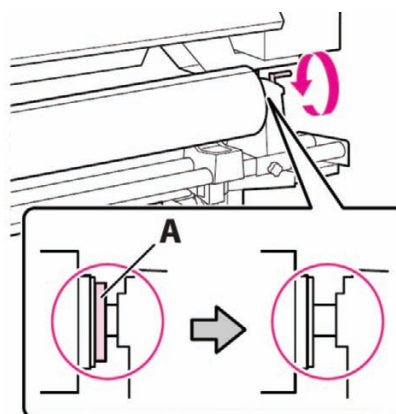
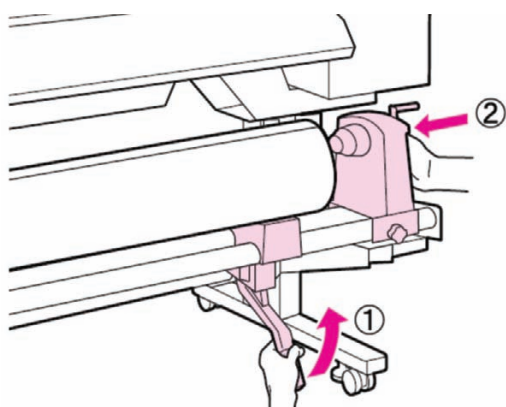


	Ytterste stolpe	Midterste stolpe	Innerste stolpe
Rullbredde	64-tommers	60-tommers	50-tommers
	54-tommers	16-tommers	44-tommers
	50-tommers		36-tommers

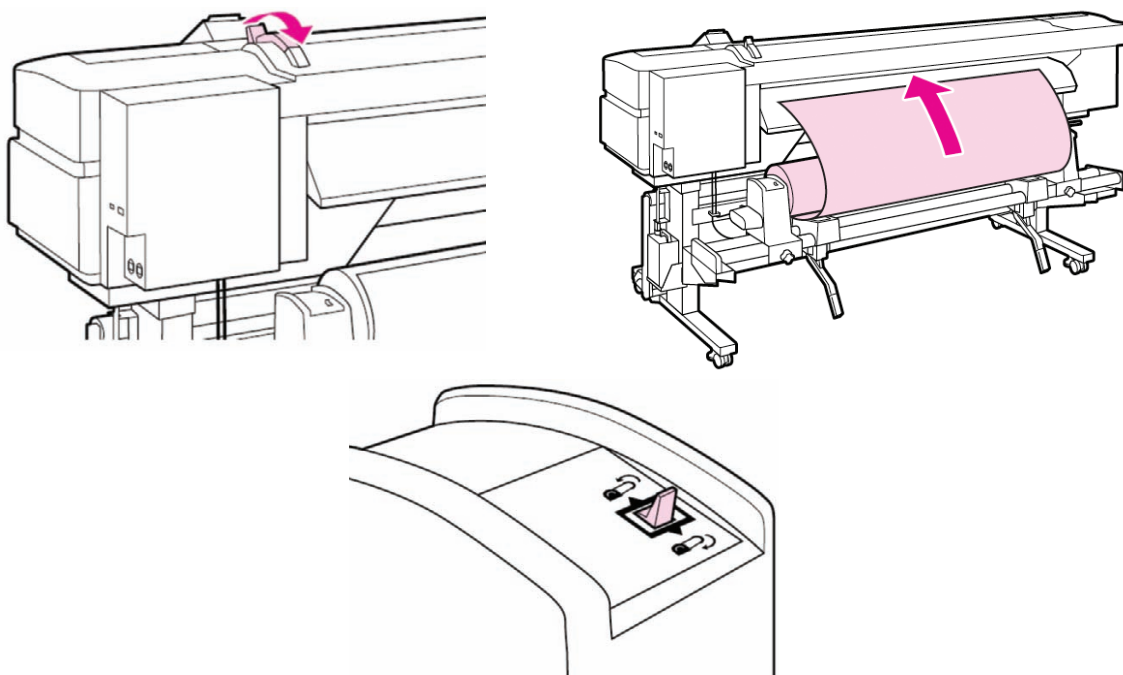
Ytterste stolpe, midterste stolpe, innerste stolpe



Rett inn venstre kant på substratet til den passende svarte stolpen. Bruk deretter venstre spak til å løfte substratet for å gjøre det enkelt å sette inn venstre rullholder, noe som muliggjør spindelfri drift. Spaken for medieinnsetting er utformet for å gjøre det raskt, enkelt og konsekvent å sette inn medier.



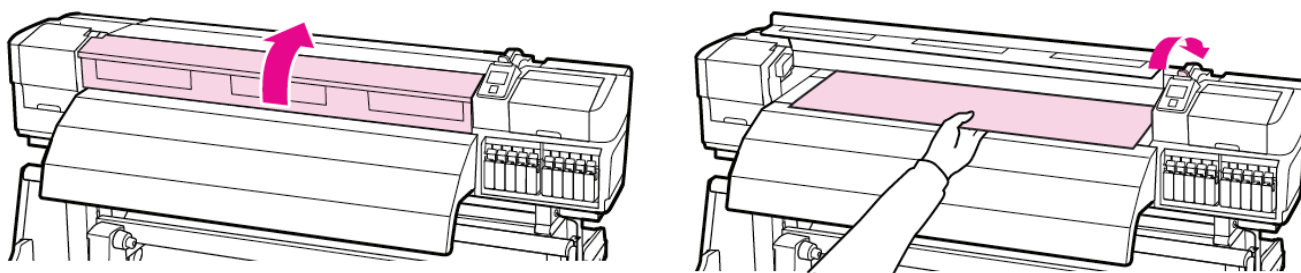
Stram festeskrue for rullholderen og gjenta prosessen på høyre side. Roter høyre holderhåndtak i den viste retningen for å sikre at rullholderen er satt helt inn.



Åpne medieinnsettingsspaken og sett mediet inn i skriveren. Medieinnsettingsspaken er utformet for å være tilgjengelig fra både forsiden og baksiden på skriveren, slik at **det går raskere å sette inn substrater**.

Hvis det er vanskelig å mate mediet, for eksempel tunge substrater, kan man benytte mediedrevbryteren.

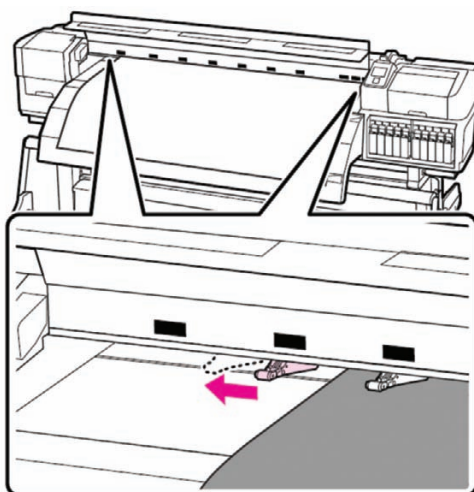
Sett inn mediet forbi valsene og senk medieinnsettingsspaken for å justere posisjonen for trykkvalsene.



Det finnes to typer valser, lavtrykks og høytrykks. Det finnes totalt to høytrykksvalser. Det er plassert en i hver ende av skriveren. Det er lett å gjenkjenne disse ettersom de er lysegrønne. Disse valsene brukes når man produserer utskrifter med flere blekknivåer, f.eks, når man legger fargeblekk over hvitt blekk, eller fargeblekk over metallisk blekk. Ved hjelp av høytrykksvalsene kan skriveren nøyaktig mate substrater tilbake i skriveren.

Når man skriver ut uten behov for ulike blekknivåer, behøver man ikke trykkvalsene, og de bør derfor fjernes fra utskriftsområdet. Grunnen til dette er at høytrykksvalser kan sette merker på overflaten på myke substrater.

Når man skriver ut med ulike blekknivåer, bør lavtrykksvalene være inaktive, ettersom tilbakemating av substrater med blekk på overflaten kan føre til merker på substratoverflaten eller at det kommer blekk på valsene.

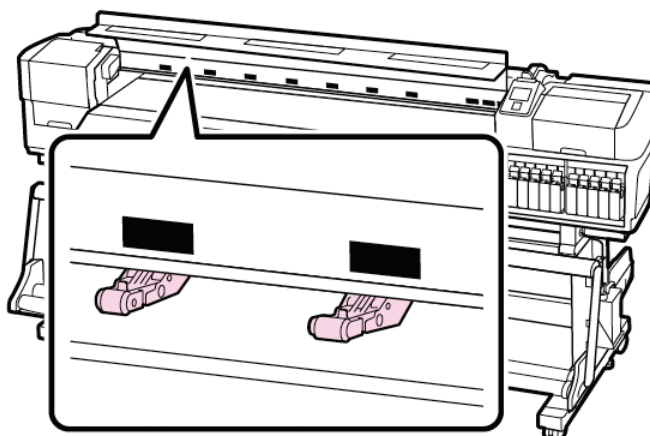


Når man plasserer trykkvalsene, bør inaktive valser posisjoneres bort fra de svarte merkene.

For å bruke trykkvalsene, må man påse at de er justert i samsvar med de svarte merkene.

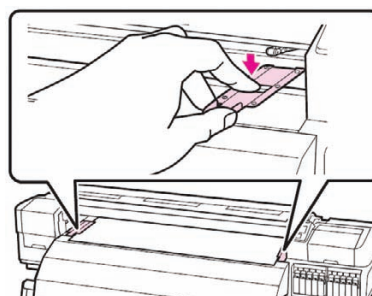
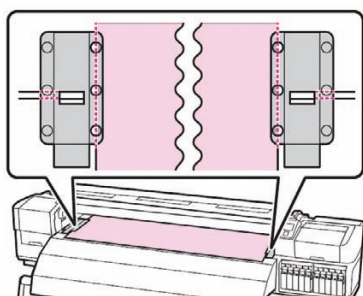
Trykkvalser som ikke er justert etter de svarte merkene, vil ikke tilføre trykk til substratet når medieinnsettingsspaken festes.

For å sikre korrekt substratføring, må lavtrykkssvalser plasseres 5 mm fra kanten av substratet og høytrykkssvalser 10 mm fra kantene.



Senk medieinnsettingsspaken for å holde mediet på plass når du er klar. Alle skrivere i SureColor S-serien kan bakovermate substratet. Denne funksjonen har tre nøkkelfordeler.

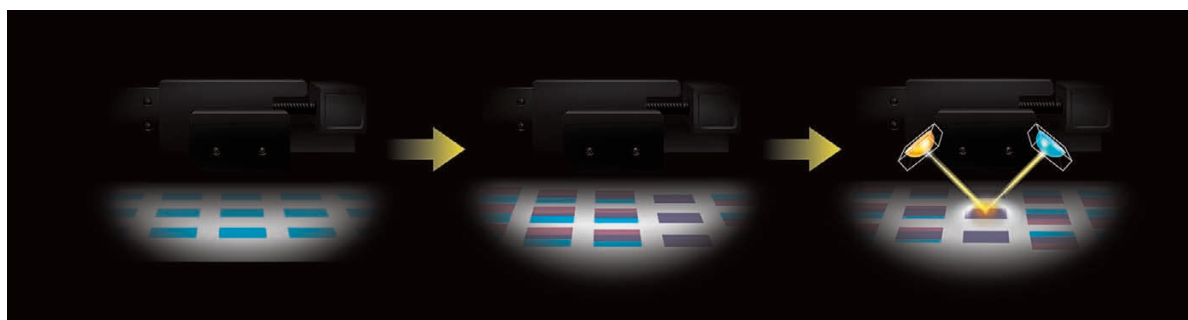
- **Automatisk skjevhetsretting**, selv etter at medieinnsettingsspaken har blitt festet.
- **Optimalisering av strammekontroll** for ulike typer medier.
- Lar operatøren **reduere sløsing** ved å tilbaketømme substratet.



Fest til slutt medieholdeplatene på sidene av mediet. Plasser platene slik at kantene på mediet er i midten av de runde hullene. Skyv deretter platene til den hvite linjen er synlig i det firkantede vinduet, og press platene ned for å låse dem på plass. Lukk frontdekselet – mediet er nå satt inn.

På dette stadiet vil SureColor automatisk anmode brukeren om å bekrefte medieinnstillingen via kontrollpanelet.

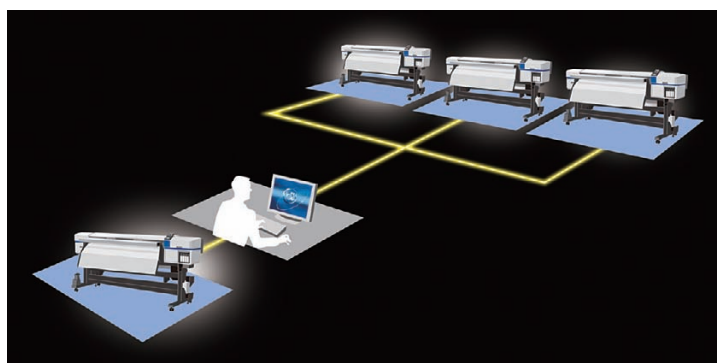
Produktivitetsverktøy



Blekkmarkørsensor

Som del av innsatsen for å øke produktiviteten med Epson SureColor-serien, kan en bruker effektivt sette opp nye substrater med optimale kvalitetsparametere via de automatiske justeringene til denne skriveren.

Vis den enkle betjeningen via kontrollpanelet ved å velge **"Media Setup > Customize Settings"** (medieoppsett > tilpass innstillinger) og utfør en automatisk justering av enten **"Head Alignment"** (hodetilpasning) eller **"Feed Adjustment"** (matejustering).



Epson LFP Remote Panel 2

Hvis du har mer enn én skriver i SureColor S-serien, kan du bruke programvaren Epson LFP Remote Panel 2 til å utføre oppgraderinger av programvare, kopiere medieoppsett og kalibrere data fra én enhet til en annen. Med dette produktivitetsverktøyet kan du effektivt duplisere innstillinger for medietilpasninger på hver enhet, og dermed redusere nedetiden for utskrifter.

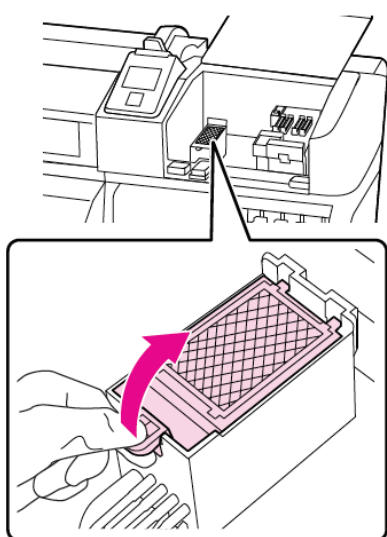
Vedlikehold utført av brukeren

Det kreves bare lett vedlikehold av Epson SureColor S-serien for å sikre konsekvente utskrifter i høy kvalitet. Bortsett fra generell rengjøring av skrivevalsen og trykkvalsene, trenger operatøren bare å utføre raske vedlikeholdsoppgaver omtrent hvert halvår.

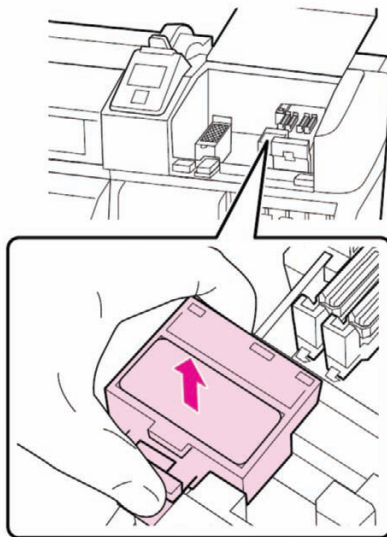
Hvis du blir spurt om det, kan du demonstrere prinsippene for vedlikehold ved å velge "Maintenance" (vedlikehold) via SureColor-seriens kontrollpanel og deretter velge "Head Maintenance" (vedlikehold av hode).

Hvis du trykker på OK-knappen, flyttes skrivehodet til rengjøringsposisjonen på venstre side av skriveren. Det er tre operasjoner som kan utføres på dette tidspunktet.

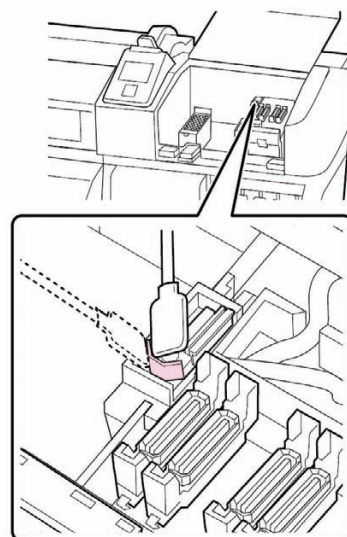
Bytte av skyllepute, bytte av avstryker og manuell rengjøring av avstryker.



Bytte av skyllepute



Bytte av avstryker



Fjerning av avstryker for rengjøring

Du finner detaljer om vedlikehold i brukerhåndboken for Epson SureColor.

På grunn av den enkle tilgjengeligheten og brukervennligheten, kan vedlikehold av Epson SureColor S-serien trygt utføres av sluttbrukeren i stedet for å være avhengig av tjenesteleverandører.

Et godt tips for å sikre pålitelig drift, er å ikke slå av strømmen på skriveren. Når skriveren er i hvilemodus, bruker den svært lite strøm, men sikrer at syklusene for automatisk rengjøring gjennomføres. Det anbefales å stille "periodical cleaning" (periodisk rengjøring) til "light" (lett) og stille dette til hver 4–6 time.

Dersom skriveren ikke er i bruk i 7 dager eller mer, anbefales det å ta ut blekkpatronene og erstatte disse med renseveske.

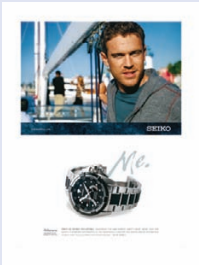
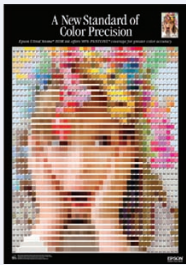
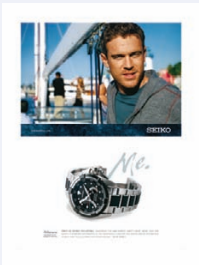
Det er viktig at patronene tas ut og ristes hver dag for å forhindre blekksedimentering.

Bruk "Ink Refresh" (blekkoppfriskning)-alternativet i kontrollpanelet dersom du oppdager ujevne farger på hvite eller metalliske utskrifter.

La oss skrive ut

Epson har klargjort eksempler som kan brukes som del av en effektiv demonstrasjon for å vise skriverens funksjoner med minst mulig teknisk karakter, dvs. alle alternativer for fargeadministrasjon og utskriftsalternativer er allerede integrert i utskriftsfilen. Det eneste som kreves er å laste ned filen til skriveren.

Epson har levert enkel programvare for dette.

Navn	Skriver	Bilde	Ant.	Utskriftshastighet	Ant. gjennomløp	Medier
SEIKO Watch	SC-S30600		1	9,9 m ² /t	6 passeringer	3M IJ40 eller Metamark MD5 Glossy White
Mosaic	SC-S30600		1	9,9 m ² /t	6 passeringer	3M IJ40 eller Metamark MD5 Glossy White
Vertex Can	SC-S30600		1	9,9 m ² /t	6 passeringer	3M IJ40 eller Metamark MD5 Glossy White
SEIKO Watch	SC-S50600		1	51,8 m ² /t	2 passeringer	Mactac JT 5829R eller Metamark MD5 Glossy White
Vertex Can	SC-S50600		1	17,6 m ² /t	6 passeringer	Mactac JT 5829R eller Metamark MD5 Glossy White

Navn	Skriver	Bilde	Ant.	Utskriftshastighet	Ant. gjennomløp	Medier
Lustina Cosmetics	SC-S50600		1	17,6 m ² /t	6 passeringer	Mactac JT 5829R eller Metamark MD5 Glossy White
Phantasy Fashion	SC-S70600		6	1 m ² /t	72 passeringer	Lintec Transparent L.A.G E-1000ZC

Det anbefales å kopiere utskriftseksemlene til en lokal harddisk, fordi overførings- og utskriftshastighetene vil bli redusert dersom utskriftsdataene skrives ut direkte fra DVD eller USB-pinne.

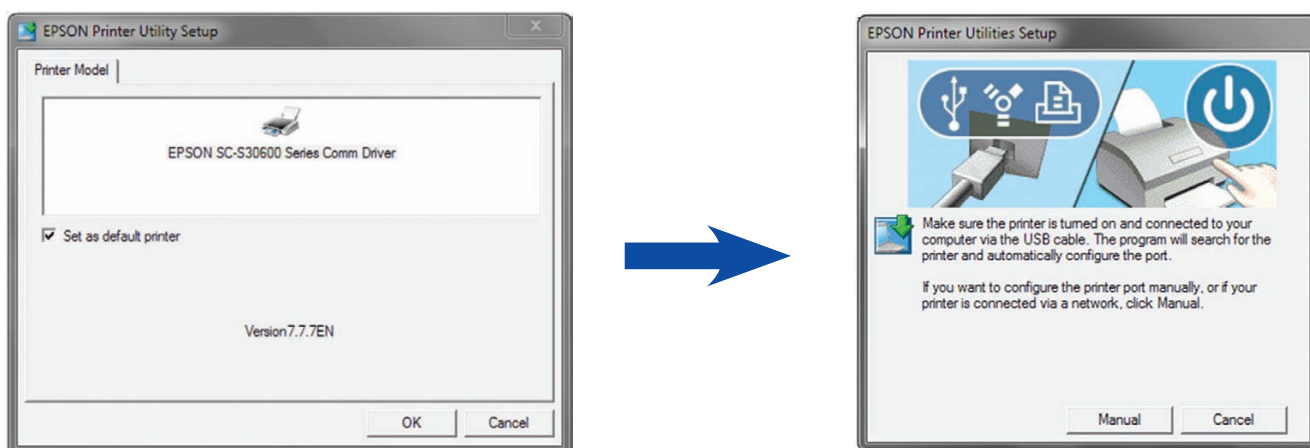
Når de er kopiert, må grensesnittprogramvaren installeres. Vær oppmerksom på at programvaren bare er kompatibel med Windows-programvare, så det er nødvendig med en PC. Operativsystemer som støttes, er Windows® XP, 2000, Vista og Windows 7.

*Windows er et registrert varemerke som tilhører Microsoft Corporation Inc.

Grensesnittprogramvaren har to deler. Den første delen er **kommunikasjonsdriveren**. Dette er kun en vanlig skriverdriver uten valgbare utskriftsalternativer.

Installer "Epson SC Series Comm Driver" ved å starte den relevante versjonen av "Setup.exe". Det finnes to utgaver, én for 32-biters operativsystemer og en annen versjon for 64-biters.

Installasjonsveiviser for Epson SC-seriens kommunikasjonsdriver



Etter at oppsettsprogrammet er startet, følger du instruksjonene på skjermen og lar veiviseren for driverinstallasjon fullføre. Hvis det oppstår problemer, kan du kontakte Epsons tekniske støtte for å få hjelp.

Start deretter "DataTransmit.exe" for å se følgende skjermbilde:



Forklaring av grensesnittskjermen i DataTransmit

- 1 Filvalgsknappen lar deg navigere til utskriftsfilen (PRN) på harddisken
- 2 Velg Epson SureColor-skriveren fra nedtrekksmenyen
- 3 Antall kopier som ønskes
- 4 Utskriftsknapp.
- 5 Avsluttknapp

Spørsmål og svar

Spm. – Kan du tømme og bruke de 2-liters vedlikeholdsflaskene på nytt, som på GS6000?

Svar – Vedlikeholdsflasken er nå en forbruksvare og må resirkuleres når du får melding om dette av kontrollpanelet. Delenummeret for vedlikeholdsflasken er: **C13T724000**.

Spm. – Under hvilke forhold kan jeg bakovermate mediet og hvordan?

Svar – Hvis du skal bakovermate mediet, må du forsikre deg om at den trykte overflaten er helt tørr. Trykk på knappen "Media feeding" (mediemating) og bruk bakoverknappen på kontrollpanelet for å bakovermate mediet. Mediet rulles tilbake ved hjelp av den automatiske mateenheten.

Spm. – Jeg kan opprette opptil 30 brukerdefinerte medier. Kan jeg tilpasse medienavnet etter eget ønske?

Svar – Forbedringer i grensesnittet til kontrollpanelet lar deg tilpasse medienavn. Dette kan gjøres fra kontrollpanelet eller fra programvaren LFP Remote Panel 2.

Spm. – Hvilken andre alternativer er tilgjengelige for den nye Epson SureColor S-serien?

Svar – The Epson SureColor S-serien har to andre alternativer:

Matesystem for tunge medieruller – opptil 80 kg med maksimumsdiameter på opptil 30 cm. Dette alternativet kan kjøpes av kunder som bruker de store medierullene.

Eksternt tørkesystem kan kjøpes for å øke tørkehastigheten og effektiviteten på spesifikke medier. Dette "alternativet" kommer som standard på SureColor SC-S50600 og SC-S50610.

Spm. – Jeg har ingen av de nevnte mediene i utskriftseksempeltabellen. Kan jeg bruke andre typer medier?

Svar – Hvis du bruker alternative medier, kan vi ikke garantere utskriftskvaliteten. Selv om skriveren i SureColor S-serien støtter et stort utvalg substrater, har utskriftsfilene allerede blitt optimalisert for de forhåndsdefinerte mediene.

Spm. – Hva er fordelene ved blekkmarkørsensoren for kunden?

Svar – Blekkmarkørsensoren lar Epson SureColor S-serien automatisk utføre standardjusteringer som papirmating og justering av enveis og toveis mating for alle typer medier. Du trenger ikke lenger å lese justeringsfelter og legge inn korrigeringsverdier for å sikre utskriftsnivåer av høy kvalitet på ulike medier.

Produktspesifikasjoner

SureColor SC-S50600

MODELL	SureColor SC-S50600 (4 farger) SureColor SC-S50600 (5 farger)
TEKNOLOGI Utskriftsteknologi Utskriftsoppløsning	Micro Piezo TFP-skrivehode x 2 1440 x 1440 dpi
BLEKKSISTEM Farge	Epson UltraChrome GS2-blekk Cyan, magenta, gul, svart Hvitt Epson UltraChrome GSX-blekk
UTSKRIFTSKASTIGHET	Inntil 51,8 m ² /time (høyhastighetsmodus) og 17,6 m ² /t (produksjonsmodus)
TILKOBLINGSMULIGHETER Ethernet TCP/IP	10 / 100 / 1000 – USB High Speed 2.0/1.1
PAPIRHÅNDTERING Utskriftsmarger for rullmedier Rulldimensjoner	60 x 80 mm Bredde: 300 mm til 1 625,60 mm
ELEKTRISKE SPESIFIKASJONER Strømforbruk ved drift Strømforbruk i standby Strømforbruk i hvilemodus	Ca. 895 W Ca. 775 W Ca. 14 W
MÅL (BxDxH)	2 620 x 1 259 x 1 311 mm
VEKT	238 kg
STØYNIVÅ	60,5 dB
DRIVER	Adobe Illustrator Plug-in-programvare
PROGRAMVARE	XP, Vista, 64, Mac Os
LYSEKTHET	Opptil 3 år*
TILLEGGSUTSTYR	System for tunge medieruller: C12C890761
GARANTI	Standard: 1 år på stedet, utvidet: 3 år på stedet

PRODUKTLOGISTIKK

MODELL	SureColor SC-S50600 (4 farger)	SureColor SC-S50600 (5 farger)
SKU-KODE	C11CC21001A0	C11CC21001A1
STREKKODE	8715946520421	8715946520421

LEVERT SOM STANDARD

- Hovedenhet
- System for underlagsstøtte
- Fullt sett med blekk
- Ekstra tørkesystem
- Hovedstrømkabler
- Installasjonsveiledninger
- Vedlikeholdssett
- Programvare
- CD-ROM med PDF-veiledninger
- Flaske for avfallsblekk

KOMPATIBLE BLEKKPATRONER

Blekkpatroner på 700 ml.

- Svart C13T687100
- Cyan C13T687200
- Magenta C13T687300
- Gul C13T687400

Blekkpatron på 600 ml

- Hvit** C13T713A00

**BRUK ALLTID EKE EPSON-BLEKK FOR Å FÅ
DE BESTE RESULTATENE**

* Basert på Epsons teststandarder: ISO18930. Utgjør ikke en garanti for trykte bilders holdbarhet. Holdbarheten til utskrifter kan være avhengig av underlag, anvendelse og miljømessige forhold.

** Bare tilgjengelig med versjonen med 5 farger

SureColor SC-S50610

MODELL	SureColor SC-S50610 (4 farger) SureColor SC-S50610 (5 farger)
TEKNOLOGI Utskriftsteknologi Utskriftsoppløsning	Micro Piezo TFP-skrivehode x 2 1440 x 1440 dpi
BLEKKSISTEM Farge	Epson UltraChrome GS2-blekk Cyan, magenta, gul, svart Hvitt Epson UltraChrome GSX-blekk
UTSKRIFTSHASTIGHET	Inntil 51,8 m ² /time (høyhastighetsmodus) og 17,6 m ² /t (produksjonsmodus)
TILKOBLINGSMULIGHETER Ethernet TCP/IP	10 / 100 / 1000 – USB High Speed 2.0/1.1
PAPIRHÅNTERING Utskriftsmarger for rullmedier Rulldimensjoner	60 x 80 mm Bredde: 300 mm til 1 625,60 mm
ELEKTRISKE SPESIFIKASJONER Strømforbruk ved drift Strømforbruk i standby Strømforbruk i hvilemodus	Ca. 895 W Ca. 775 W Ca. 14 W
MÅL (BxDxH)	2 620 x 1 259 x 1 311 mm
VEKT	238 kg
STØYNIVÅ	60,5 dB
DRIVER	Adobe Illustrator Plug-in-programvare
PROGRAMVARE	XP, Vista, 64, Mac Os
LYSEKTHET	Opptil 3 år*
TILLEGGSUTSTYR	System for tunge medieruller: C12C890761
GARANTI	Standard: 1 år på stedet, utvidet: 3 år på stedet

PRODUKTLOGISTIKK

MODELL	SureColor SC-S50610 (4 farger)	SureColor SC-S50610 (5 farger)
SKU-KODE	C11CC21401A0	C11CC21401A1
STREKKODE	8715946520438	8715946520438

LEVERT SOM STANDARD

- Hovedenhet
- System for underlagsstøtte
- Fullt sett med blekk
- Ekstra tørkesystem
- Hovedstrømkabler
- Installasjonsveiledninger
- Vedlikeholdssett
- Programvare
- CD-ROM med PDF-veiledninger
- Flaske for avfallsblekk

KOMPATIBLE BLEKKPATRONER

Blekkpatroner på 700 ml.

- Svart C13T688100
- Cyan C13T688200
- Magenta C13T688300
- Gul C13T688400

Blekkpatron på 600 ml

- Hvit** C13T713A00

**BRUK ALLTID EKE EPSON-BLEKK FOR
Å FÅ DE BESTE RESULTATENE**

* Basert på Epsons teststandarder: ISO18930. Utgjør ikke en garanti for trykte bilders holdbarhet. Holdbarheten til utskrifter kan være avhengig av underlag, anvendelse og miljømessige forhold.

** Bare tilgjengelig med versjonen med 5 farger

Produktspesifikasjoner

SureColor SC-S70600

MODELL	SureColor SC-S70600 (8 farger)	SureColor SC-S70600 (10 farger)
TEKNOLOGI	Micro Piezo TFP-skrivehode 1440 × 1440 dpi	
UTSKRIFTSTEKNOLOGI		
UTSKRIFTSOPPLØSNING		
BLEKKSISTEM	Epson UltraChrome GSX	
Farge	Cyan, magenta, gul, svart, lys svart, lys cyan, lys magenta, oransje	Cyan, magenta, gul, svart, lys svart, lys cyan, lys magenta, oransje, metallisk sølv, hvitt
UTSKRIFTSKASTIGHET	Inntil 26,8 m ² /time (høyhastighetsmodus) og 18,2 m ² /t (produksjonsmodus)	Inntil 26,8 m ² /time (høyhastighetsmodus) og 18,2 m ² /t (produksjonsmodus) – metallisk blekk inntil 4,0 m ² /time hvitt blekk inntil 3 m ² /t
TILKOBLINGSMULIGHETER	Ethernet TCP/IP 10 / 100 / 1000 – USB High Speed 2.0/1.1	
PAPIRHÅNTERING	60 × 80 mm Bredde: 300 mm til 1 625,60 mm	
UTSKRIFTSMARGER FOR RULLMEDIER		
RULLDIMENSJONER		
ELEKTRISKE SPESIFIKASJONER	Ca. 800 W Ca. 580 W (varmeelement av) Ca. 12 W	
Strømforbruk ved drift		
Strømforbruk i standby		
Strømforbruk i hvilemodus		
MÅL (BxDxH)	2 620 × 1 259 × 1 311 mm	
VEKT	229 kg	
STØYNIVÅ	59 dB	
DRIVER	Adobe Illustrator Plug-in-programvare	
PROGRAMVARE	XP, Vista, 64, Mac Os	
LYSEKTHET	Opptil 3 år*	
TILLEGGSUTSTYR	System for tunge medieruller: C12C890761 Ekstra tørkesystem: C12C890751	
GARANTI	Standard: 1 år på stedet, utvidet: 3 år på stedet	

PRODUKTLOGISTIKK

MODELL	SureColor SC-S70600 (8 farger)	SureColor SC-S70600 (10 farger)
SKU-KODE	C11CC20001A0	C11CC20001A1
STREKKODE	8715946512693	8715946512693

LEVERT SOM STANDARD

- Hovedenhet
- System for underlagsstøtte
- Fullt sett med blekk
- Hovedstrømkabler
- Installasjonsveiledninger
- Vedlikeholdssett
- Programvare
- CD-ROM med PDF-veiledninger
- Flaske for avfallsblekk

KOMPATIBLE BLEKKPATRONER

Blekkpatroner på 700 ml.

- Svart C13T713100
- Cyan C13T713200
- Magenta C13T713300
- Gul C13T713400
- Lys cyan C13T713500
- Lys magenta C13T713600
- Lys svart C13T713700
- Oransje C13T713800

Blekkpatroner på 600 ml.

- Hvit** C13T713A00

Blekkpatroner på 350 ml.

- Metallisk sølv** C13T713B00

BRUK ALLTID EKE EPSON-BLEKK FOR Å FÅ DE BESTE RESULTATENE

* Basert på Epsons teststandarder: ISO18930. Utgjør ikke en garanti for trykte bilders holdbarhet. Holdbarheten til utskrifter kan være avhengig av underlag, anvendelse og miljømessige forhold.

** Bare tilgjengelig med versjonen med 10 farger

SureColor SC-S70610

MODELL	SureColor SC-S70610 (8 farger)	SureColor SC-S70610 (10 farger)
TEKNOLOGI	Micro Piezo TFP-skrivehode 1440 × 1440 dpi	
Utskriftsteknologi		
Utskriftsoppløsning		
BLEKKSISTEM	Epson UltraChrome GSX	
Farge	Cyan, magenta, gul, svart, lys svart, lys cyan, lys magenta, oransje	Cyan, magenta, gul, svart, lys svart, lys cyan, lys magenta, oransje, metallisk sølv, hvitt
UTSKRIFTSFASTIGHET	Inntil 26,8 m²/time (høyhastighetsmodus) og 18,2 m²/t (produksjonsmodus)	Inntil 26,8 m²/time (høyhastighetsmodus) og 18,2 m²/t (produksjonsmodus) – metallisk blekk opp til 4,0 m²/t hvitt blekk opp til 3 m²/t
TILKOBLINGSMULIGHETER	Ethernet TCP/IP 10 / 100 / 1000 – USB High Speed 2.0/1.1	
PAPIRHÅNTERING	60 × 80 mm Bredde: 300 mm til 1 625,60 mm	
Utskriftsmargen for rullmedier		
Rulldimensjoner		
ELEKTRISKE SPESIFIKASJONER	Ca. 800 W Ca. 580 W (varmeelement av) Ca. 12 W	
Strømforbruk ved drift		
Strømforbruk i standby		
Strømforbruk i hvilemodus		
MÅL (BxDxH)	2 620 × 1 259 × 1 311 mm	
VEKT	229 kg	
STØYNIVÅ	59 dB	
DRIVER	Adobe Illustrator Plug-in-programvare	
PROGRAMVARE	XP, Vista, 64, Mac Os	
LYSEKTHET	Opptil 3 år*	
TILLEGGSUTSTYR	System for tunge medieruller: C12C890761 Ekstra tørkesystem: C12C890751	
GARANTI	Standard: 1 år på stedet, utvidet: 3 år på stedet	

PRODUKTLOGISTIKK

MODELL	SureColor SC-S70610 (8 farger)	SureColor SC-S70610 (10 farger)
SKU-KODE	C11CC20401A0	C11CC20401A1
STREKKODE	8715946512709	8715946512709

LEVERT SOM STANDARD

- Hovedenhet
- System for underlagsstøtte
- Fullt sett med blekk
- Hovedstrømkabler
- Installasjonsveiledninger
- Vedlikeholdssett
- Programvare
- CD-ROM med PDF-veiledninger
- Flaske for avfallsblekk

KOMPATIBLE BLEKKPATRONER

Blekkpatroner på 700 ml.	
● Svart	C13T714100
● Cyan	C13T714200
● Magenta	C13T714300
● Gul	C13T714400
● Lys cyan	C13T714500
● Lys magenta	C13T714600
● Lys svart	C13T714700
● Oransje	C13T714800
Blekkpatroner på 600 ml.	
○ Hvit**	C13T714A00
Blekkpatroner på 350 ml.	
● Metallisk sølv**	C13T714B00

BRUK ALLTID EKE EPSON-BLEKK FOR Å FÅ DE BESTE RESULTATENE

* Basert på Epson-teststandarden: ISO18930. Utgjør ikke en garanti for trykte bilders holdbarhet. Holdbarheten til utskrifter kan være avhengig av underlag, anvendelse og miljømessige forhold.

** Bare tilgjengelig med versjonen med 10 farger
All informasjon er riktig på utgivelsestidspunktet

