

Epsons sortiment af farvemærkatprintere

FARVEMÆRKATPRINTERE – SALGSVEJLEDNING



FREMSTILLET TIL
VIRKSOMHEDEN



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Indhold

Om denne vejledning	2
Fordele	3
Mærkatudskrivning i farver efter behov	3
Fordele ved ydelsesforbedringer	3
Omkostningsbesparelser på farveudskrivning efter behov	4
Fordele pr. marked	5
Produktion	5
Sundhedsvæsen	6
Detailhandel	6
Epson produktudvalg	7
Epson teknologidifferentierende faktorer	8
Epson sammenlignelige data	9
Epson Micro Piezo kontra andre inkjetudskrivningsteknologier	9
Epson Micro Piezo kontra direkte termisk og termisk transfer	9
Medievalgsvejledning	10
Spørgsmål og svar	11

Introduktion

Om denne vejledning

Farvemærkatmarkedet udvikler sig, og Epson er en central leverandør, der styrer ændringen.

Vores mærkatprinterteknologi er indbegrebet af brugervenlighed og uovertruffen pålidelighed. Kunder kan tage kontrollen over mærkatproduktion og drage fordel af alle de fordele, udskrivning efter behov medfører.

Salgsvejledningen til disse farvemærkatprintere er udarbejdet for at give dig oversigtsoplysninger om vores mærkatprintere, deres vigtigste markeder og deres fordele i forhold til konkurrenternes produkter og teknologier, så du kan levere bedre kundepleje og besvare spørgsmål mere effektivt.

Denne vejledning indeholder:

- Mærkatudskrivning i farver efter behov: Sammenligningsanalyse over gammel og ny proces
- Farvemærkatprintere: Målmarkeder og værditilbud
- Produktudvalg og salgsstrategi: Nøglefordele ved Epsons teknologi
- Medievalsvejledning, så du nemt kan finde det rigtige medie til de rigtige anvendelser
- Q og A ark: Spørgsmål og svar til at hjælpe dig med hurtigt at besvare almindelige spørgsmål fra kunderne

Denne vejledning er en hjælp til at opnå en bedre forståelse af Epsons farvemærkatprintere, se deres potentielle værdi for kunder og kundeemner og finde muligheder for dem hos dine kunder og på markedet.





Prognoser viser, at kravene om udskrivning efter behov er stigende.

Sammenlign de to procedurer

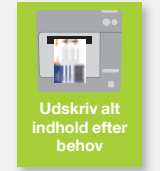
Gammel proces

Ny proces

1



2



3



4

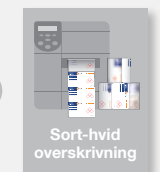


Farveudskrivning efter behov (kun to stadier).

5



6



Mærkatudskrivning i farver efter behov

Fordelen ved udskrivning af mærkater i farver efter behov er meget enkel: Køb et lager af "tomme" mærkater og udskriv dine egne. De umiddelbare fordele ved denne nye og forbedrede proces er mange.

Indsigter

- Traditionel mærkatudskrivning erstattes i stigende grad af mærkatudskrivning efter behov.
- Opdag de uforlignelige fordele ved udskrivning direkte på tomme mærkater for at fremstille dine egne.
- Se straks fordelene ved denne strømlinede løsning.

Fordele ved farveudskrivning efter behov

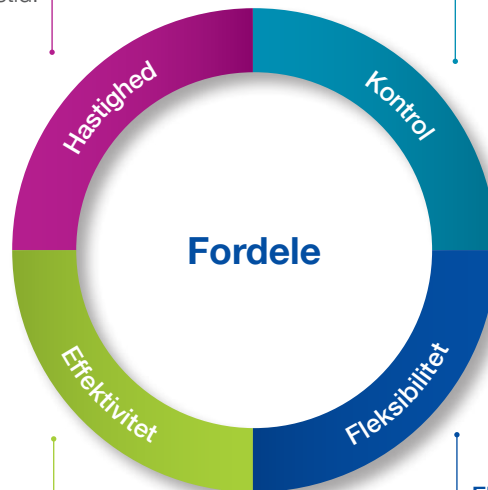
Den gamle proces med udskrivning af mærkater omfatter to faser: fortrykning af farve og sort-hvid overskrivning. Den nye proces har kun et trin: farveudskrivning efter behov. Fordelene ved denne strømlinede produktionsproces kan opsummeres som følger.

Hastighed

Udskriv i fuld farve uden at gå på kompromis med udskrivningshastigheden. Stor forbedring af samlet produktionstid.

Kontrol

Intet behov for fortrykte mærkater – du har kontrollen, så du kan udskrive dine mærkater, når du har brug for dem.



Effektivitet

Ingen spildt tid på at jage og hente korrekt fortrykte mærkater. Ingen afbrydelser af produktionen for at skifte fortrykte ruller.

Fleksibilitet

Umiddelbar tilpasning af mærkater. Skift design undervejs og udskriv så mange mærkater, som du har brug for.



Omkostningsbesparelser på farveudskrivning efter behov

Prisen på fortrykte mærkater er særlig høj ved små og mellemstore produktionsstørrelser på grund af den dyre opsætning af industrielle mærkatpresser. Dette er et område, hvor prisen på udskrivning efter behov er en klar fordel.



Med udskrivning af mærkater efter behov undgår du de omkostninger, der er forbundet med tottrinsprocessen med fortrykte mærkater. Dette er en yderligere omkostningsbesparelse.



Fortrykte mærkater med sort overskrivning	Farvemærkater on-demand
Brugervenlighed	
Bliver kompliceret, hvis antallet af layouts er stort	Enkle ✓
Farver og grafik	
Farve er kun mulige på den fortrykte del	Fuld fleksibilitet over brug af farver ✓
Information	
Variabel (kun sort-hvid overskrivning)	Variabel (både favedelen og sort-hvid-delen) ✓
Pris pr. mærkat	
Lav: hvis der er tusindvis med samme design	Lav: selv ved små mængder ✓
Høj: hvis der er tale om små mængder	
Spild	
Mellem (sker, når du skifter mærkatdesign)	Intet spild! Udskriv, hvad du har brug for, når du har brug for det ✓

Flere besparelser

Husk, at udskrivningshastigheden er en faktor, som påvirker jobtid og derfor omkostningerne. Epsons mærkatprintere er designet til at udskrive i fuld farve uden at gå på kompromis med udskrivningshastigheden. Kombineret med den tidsbesparelse, som er en følge af at kunne ændre mærkatdesign uden at skulle afbryde produktionsprocessen, bliver resultatet en væsentlig effektivitetsforbedring.

Fordele pr. marked



Små og mellemstore producenter af forbrugsvarer (vin, kosmetik, specielle fødevarer) har ofte behov for at udskrive mindre end 1.000 produktmærkater. Disse korte produktioner af ikke-standardmærkater kunne være til sæsonvarer eller gourmetprodukter, der produceres i meget små mængder eller til tilpasset indhold.

Produktmærkater



Produktboksmærkater



GHS-mærkater



Produktion

Produktmærkat (hovedmærkat)

- Udskriv farvemærkater i enhver mængde uden ekstra omkostninger
- Fremstil specielle mærkater og engangsmærkater
- Maksimer produktsynlighed, fremhæv dit brand og få et bedre omdømme

Produktboksmærkat (etikettering)

- Få dine produkter til at skille sig ud med iøjnefaldende farvemærkater i høj kvalitet
- Angiv tydelige, læsevenlige instruktioner med fuldfarvet grafik og fotos
- Fremhæv oplysninger i en mærkats indhold eller udskriv specialmærkater

GHS-mærkater

- Udskriv holdbare GHS-kemimærkater, ikke kun med sorte og røde symboler men med fleksibiliteten til at udskrive i enhver farve
- BS5609-certificeret løsning bestående af DURABrite Ultra-blæk med PE Matte-mærkatmedier





EU-energimærkater

- Få dine EU-energimærkater til at se bedre ud ved at tilføje dit varemærke og logo
- Udskriv holdbare EU-energimærkater, som er modstandsdygtige over for væske og ridser

EU-energimærkater



Sundhedsvæsen

Recept-, laboratorie-, sprøjte- og medicinmærkater

- Gør den visuelle genkendelse af vigtige oplysninger bedre for at reducere driftsmæssige risici på hospitaler og for at yde bedre patientpleje og -sikkerhed.
- Brug farve og design til at tydeliggøre patientnavne og doseringsanvisninger

Recept-, laboratorie-, sprøjte- og medicinmærkater



Detailhandel

Hyldemærkater, prismærker og opskrifter

- Gør opmærksom på dit firma med ensartet, genkendelig grafik
- Introducer kampagner hurtigt og effektivt med udskrivning efter behov

Hyldemærkater, prismærker og opskrifter



Produktudvalg og Epsons teknologidifferentierende faktorer



TM-C3400-nøglefunktioner

- Epsons pigmentbaserede DURABrite Ultra-blæk er modstandsdygtig over for udtværing, blegning, vand og de fleste andre væsker
- Enkelt blækpatron med stor kapacitet
- Udskrivningshastighed på op til 92 mm/sek.

TM-C3500-nøglefunktioner

- 4-farve inkjetudskrivning i høj kvalitet (CMYK)
- Høje udskrivningshastigheder på op til 103 mm/sek.
- Separate blækpatroner sparer dig penge, da du kun skal udskifte den farve, der er løbet tør
- Integreret, automatisk beskæringsenhed
- Medfølgende software, der er nem at opsætte
- I overensstemmelse med BS5609-certificeringen*¹

GP-C831-nøglefunktioner

- Ideel til store mærkater, inklusive storformattromle og kemisk etikettering
- Inkjetprinter i erhvervsstyrke med traktorfødning
- Høje udskrivningshastigheder på op til 91,7 mm/sek.*
- Fotoudskrivning i høj opløsning 5.760 x 1.440
- I overensstemmelse med BS5609-certificeringen*¹
- Separate blækpatroner med stor kapacitet

Farvemærkatprintere



TM-C3400



TM-C3500



GP-C831

Udskrivningsbredde	Maks. 104 mm	Maks. 104 mm	Maks. 203 mm
Udskrivningshastighed	Maks. 92 mm/sek. (360 x 180 dpi - 56 mm bredde)	Maks. 103 mm/sek. (360 x 360 dpi - 56 mm bredde)	Maks. 91,7 mm/sek. (13,6 sider pr. minut)
Farver	3-farve CMY	4-farve CMYK	4-farve CMYK
Papirfødnings	Intern rulle eller ekstern arkføder bagpå	Intern rulle eller ekstern arkføder bagpå	Bagtræksfødnings

Hvilket produkt skal jeg tilbyde?

De enkelte farvemærkatprintere har forskellige egenskaber. Tabellen nedenfor viser hurtigt, hvilket produkt og medie der er bedst egnet til hvilke anvendelser.

Marked		Printer			Medier			
Branche	Anvendelse	TM-C3400	TM-C3500	GP-C831	Premium Matte-billet	Premium Matte-mærkat	High Gloss-mærkat	PE Matte-mærkat
Produktion	Produktmærkat		••				••	
	Produktboks-mærkat	•	••			•	••	
	Farveforbedret strekkodemærkat	•	••			•	••	
	Samledelsmærkat	•	••			••		•
	GHS-mærkat (<4 tommer bred)	••	••	•				••
	GHS-mærkat (>4 tommer bred)			••				••
Apoteks- og sundhedsvæsen	Receptmærkat	••	••			••		
	Laboratoriummærkat	••	••					••
	Sprojtæmærkat	••	••					••
	Apoteksmærkat	••	••			••		
Detailhandel	Hylde-skilt	•	••		••	•		
	Prismærke	•	••		••	•		
	Opskrift	••	••		••	•		
Billettering	Arrangementbillet	•	••		••			
	Id-skilt	•	••		••			•

- Anbefalet
- Også egnet



Innovation fra Epson overalt

Epson er den eneste producent af farvemærkatprintere, som udelukkende bruger sin egen teknologi i sine printere. Det betyder, at Epsons mærkatprintere er opbygget fra grunden med alle komponenter designet til at fungere sammen om at levere enestående pålidelighed og ydeevne.

Micro Piezo

Epson Micro Piezo printhoveder tilbyder enestående fordele i forhold til de termiske printhoveder, der bruges af andre producenter. Micro Piezo bruger ikke varme og "koger" derfor ikke blækket. I stedet anvendes der en elektrisk ladning på et elektrisk piezoelement for at placere blækdråberne med imponerende nøjagtighed og præcision. Endvidere er Micro Piezo printhoveder permanente og holder i hele printerens levetid.

Epson AID (Auto Ink Detection)

Som noget unikt for Epson bruger Auto Ink Detection-teknologien sensorer til at registrere mængden af blæk i hver dråbe, før blækket påføres. Dette betyder, at eventuelle problemer i forbindelse med tilstoppede dyser bliver opdaget tidligt, før der forekommer fejludskrivning, og giver mulighed for at lade printeren køre uovervåget.

Denne avancerede teknologi sætter skub i produktiviteten, skærer ned på spild og sikrer ensartede resultater.

Epsons pigmentbaserede DURABrite Ultra-blæk

DURABrite Ultra-blæk indeholder pigmentbaserede partikler, der er indkapslet i et beskyttende lag. Dette gør udskrifterne mere modstandsdygtige over for lys, vand, fugtighed og ridser og øger dermed levetiden. Dette er vigtigt for anvendelser, hvor holdbarhed og stabilitet er en prioritet.



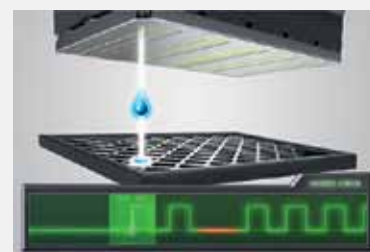
Epson PE Matte-mærkat

På visse anvendelsesområder, hvor det er vigtigt, at de trykte mærkater er mere modstandsdygtige, er mediernes holdbarhed løsningen. Epson PE Matte-mærkaten er en syntetisk mærkat med permanent klæbemiddel og er modstandsdygtig over for vand, alkohol, acetone, olie og mange kemikalier.

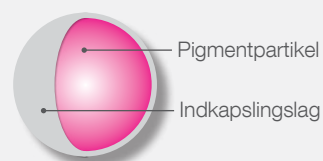
Micro Piezo-teknologi



Epson AID-teknologi



Epsons pigmentbaserede DURABrite Ultra-blæk sikrer nøjagtige, udtværingfri udskrifter, der er modstandsdygtige over for vand og andre væsker.



Udskriv langtidsholdbare, syntetiske, selvklæbende mærkater, der kan håndtere ekstreme forhold.



Sammenlignelige data og medievalsvejledning



Vigtige salgsargumenter

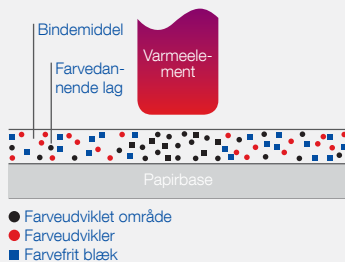
Profitabelt

- Ingen brug for regelmæssig udskiftning af printhead reducerer omkostninger.
- Undgå fejludskrifter, der fører til yderligere omkostninger.

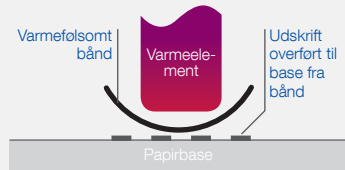
Alsidig

- Lang række medier til forskellige anvendelser.
- Modstandsdygtighed over for UV-lys giver bedre levedygtighed.

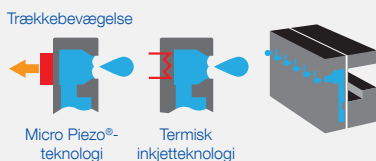
Omkostningskritiske applikationer



Missionskritiske applikationer



Farvekritiske applikationer



Epson Micro Piezo kontra andre inkjetudskrivningsteknologier

Hvordan er teknologierne, som er fremhævet i tabellerne herunder, vigtige for din kunde?

	Blæk	Printhead	Ensartethed i udskrifter
Epson farvemærkatprinter	Pigmentbaseret blæk = modstandsdygtig over for vand og udtværing, bedre modstandsdygtighed over for lys (UV)	Micro Piezo® metode = permanent printhead, ingen udskiftninger, ingen ekstra omkostninger	Ingen fejludskrifter: AID-teknologi giver mulighed for uovervåget (batch) udskrivning – perfekt til udskrivning om natten
Anden farvemærkatprinter	Farvebaseret blæk = blæk opløseligt i vand og lille modstandsdygtighed over for lys (UV)	Termisk metode = nødvendigt med regelmæssige udskiftninger af printhead, kan være dyrt	Printeren skal overvåges, når den er i brug

Epson Micro Piezo kontra direkte termisk og termisk transfer

Epson Micro Piezo kontra de traditionelle mærkatudskrivningsteknologier – direkte termisk og termisk transfer.

	DT: Direkte termisk	TT: Termisk transfer	IJ: Inkjet
Forbrugsmateriale	Ingen	Farvebånd	Blæk
Printerlevetid	Kort (følsom over for lys, varme og slitage)	Lang (kun i forbindelse med dyre resinfarvebånd)	Mellem
Farve	Begrænset (der kræves specialpapir)	Begrænset (farvebånd - langsomme og dyre)	CMYK
Pris	Meget lav, da der ikke bruges udskrivningsforbrugsmaterialer	Mellem (afhænger af de anvendte farvebåndstyper)	Mellem



Termisk transferprinter

TM-C3500



Sammenligning af inkjetmedieudvalg



Premium Matte-billet

Premium Matte-mærkat

High Gloss-mærkat

PE Matte-mærkat

	Premium Matte-billet	Premium Matte-mærkat	High Gloss-mærkat	PE Matte-mærkat
Udskrivningskvalitet	Fantastisk farve- og billedbehandling	Fantastisk farve- og billedbehandling	Bedste farve- og billedbehandling	God farve- og billedbehandling
Pris	God pris	God pris	Højere pris	Højeste pris
Holdbarhed	Stor holdbarhed	Stor holdbarhed	Medium holdbarhed	Ekstrem holdbarhed (B35609-overensstemmelse)

Økonomi og miljøvenlighed



Kompatibilitet med et bredt udvalg af medier er nøglen til at udvide rækken af anvendelser for inkjetmærkatprintere. Epsons pigmentbaserede DURABrite Ultra-blæk kan bruges sammen med en lang række ubestrøgne, mat- og blanktbestrøgne medier, der tilbyder mange anvendelser og muligheder.



Sp: "Hvad er de anslåede udgifter pr. udskrift, og hvordan finder jeg disse oplysninger?"

Sv: Omkostningen pr. mærkat er en meget kompliceret beregning, da den afhænger af mange variabler, der inkluderer farvedækningen og farveblandingen for hver mærkat. Vurderinger af blækomkostninger for prøvemærkater er tilgængelige i brochuren med prøvemærkater. Hvis du ønsker en nøjagtig beregning baseret på specifikt mærkatdesign, bør du rådføre dig med din lokale Epson repræsentant.

Sp: "Hvad er en vedligeholdelsesboks?"

Sv: Vedligeholdelsesboksen absorberer det blæk, der bruges i de vedligeholdelsessekvenser, der udføres af printeren. Disse sekvenser forhindrer blæk i at udtørre på printheadets dyser, hvorved der undgås tilstopning af dyser og potentielle fejludskrifter. Vedligeholdelsesboksens levetid afhænger af printerens drift, men i gennemsnit vil der gå mere end seks måneder, før den skal udskiftes.

Sp: "Hvad er lukkerne"?

Sv: Lukkerne er glidedæksler for de lufthuller, der findes på pladen af printeren. De skal justeres, afhængig af bredden på det brugte medie. Lukkerne styrer vakuumluftstrømmen over mediet, og hvis det ikke angives korrekt, kan det medføre papirstop eller udtværet udskrift.

Sp: "Hvad er printheadets forventede levetid?"

Sv: De Micro Piezo-printhead, som bruges i alle Epson farvemærkatprintere, er permanente og forbliver i printeren i dens levetid. Der er ingen grund til udskiftning af printheadet.

Sp: "Hvor meget vedligeholdelse kræver printeren?"

Sv: Alle Epson farvemærkatprintere har en automatiseret egenvedligeholdelsesproces. Den eneste yderligere anbefalede vedligeholdelse er den periodiske rengøring af papirgangen, som udblæsning af al akkumuleret papirstøv fra den automatiske beskæringsenhed. I alle vedligeholdelsespakker er der et pladerengørings sæt, der anbefales brugt, når vedligeholdelsesboksen udskiftes.

Sp: "Kan jeg udskrive på mine gamle transfermærkater?"

Sv: Nej. Du kan kun udskrive på almindeligt/ubestrøget papir (f.eks. standardkontorpaper) eller inkjet-bestrøgne medier (mat- eller blanktbestrøgne), baseret på papir eller film (polyethylen, polypropylen osv).

Sp: "Er mærkaterne modstandsdygtige over for UV-lys?"

Sv: Det pigmentbaserede blæk, der bruges i mærkatprintere, er lysfast i længere tid end farveblæk. Men hvis mærkater udsættes for direkte solskin, kan farverne begynde at vise tegn på falmen efter tre måneder.

Sp: "Er mærkaterne modstandsdygtige over for vand?"

Sv: Ja. Og de er ikke kun modstandsdygtige over for vand men også over for mange væsker inklusive alkohol og nogle kemikalier.

*Når der udskrives på Epson PE Matte-mærkatmedier.

**Garantien er ikke tilgængelig for alle lande. Kontakt din lokale Epson repræsentant.

Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte din lokale Epson afdeling eller besøge os på www.epson.dk

Epson Danmark
Tlf.: 44 50 85 85
Teknisk hotline: 70 279 273
Salgshotline: 70 279 274
www.epson.dk

Varemærker og registrerede varemærker tilhører Seiko Epson Corporation eller deres respektive ejere. Produktoplysninger kan ændres uden varsel.