

Epsons färgetikettskrivare

FÄRGETIKETTSSKRIVARE – SÄLJHANDLEDNING



UTVECKLADE
FÖR FÖRETAG



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Innehåll

Om den här handledningen	2
Mervärde	3
Färgutskriften av etiketter på beställning.....	3
Fördelar genom prestandaförbättringar.....	3
Sänkta kostnader genom färgutskriften på beställning.....	4
Mervärde per marknad	5
Tillverkning	5
Hälsovård	6
Butiker.....	6
Epsons produktsortiment	7
Särskild Epson-teknik	8
Jämförelseuppgifter	9
Epson Micro Piezo kontra annan teknik för bläckstråleutskriften	9
Epson Micro Piezo kontra direkt termisk och termisk överföring.....	9
Guide till medier	10
Frågor och svar	11

Introduktion

Om den här handledningen

Marknaden för färgetiketter är ständigt under utveckling och Epson är den ledande tillverkaren bakom allt detta.

Vår teknik för etikettutskrift är lättanvänd och oöverträffat driftsäker. Kunderna får fullständig kontroll över etiketttillverkningen och alla de fördelar som utskrift på beställning medför.

Den här säljhandledningen ger översiktlig information om våra etikettskrivare, deras viktigaste marknader och fördelarna med dem gentemot konkurrenternas produkter och tekniker, så att du kan bistå dina kunder bättre och ge bra svar på deras frågor.

Den här handledningen innehåller:

- Färgutskrift av etiketter på beställning: En jämförande analys av den gamla kontra den nya processen
- Färgetikettskrivare: Målgrupper och mervärde
- Produktsortiment och säljstrategi: Huvudfördelarna med Epsons teknik
- En guide till val av medier, så att du lätt kan hitta rätt media för ett särskilt ändamål
- Snabbguide: Frågor och svar så att du snabbt kan besvara vanliga frågor från kunderna

Med den här handledningens hjälp förstår du Epsons färgetikettskrivare bättre, förstår vad de har att erbjuda kunderna och kundämnena och hittar möjligheter för dem bland dina konton och på marknaden.





Prognoser visar att efterfrågan på utskriften på beställning ökar.

Jämför de två procedurerna

Gamla processen

Nya processen

1



2



3

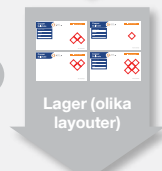


4

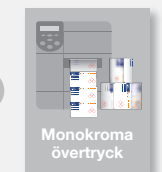


Färgutskrift på beställning, endast två steg!

5



6



Färgutskriften av etiketter på beställning

Mervärdet av att skriva ut färgetiketter på beställning är mycket enkelt: köp blanka etiketter och skriv ut dem själv! De omedelbara fördelarna med denna nya och förbättrade process är många.

Insikter

- Traditionella etikettutskriften håller snabbt på att ersättas av etikettutskriften på beställning.
- Upptäck de makalösa fördelarna med att skriva ut direkt på blanka etiketter och tillverka egna etiketter.
- Se fördelarna med denna rationella lösning direkt.

Fördelar med färgutskriften på beställning

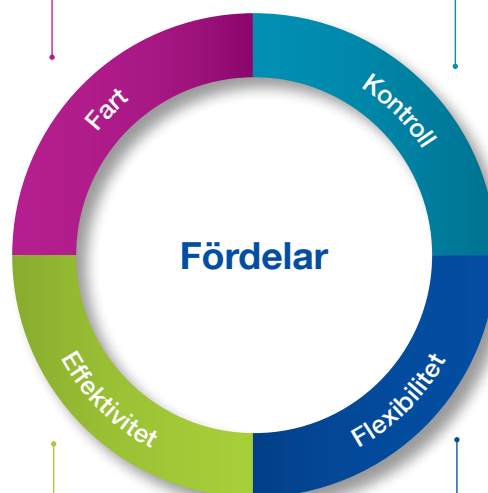
Det gamla sättet att skriva ut etiketter bestod av två steg: förtrycket i färg och det monokroma övertrycket. Den nya processen består av ett enda steg: färgutskriften på beställning. Fördelarna med denna rationella tillverkningsprocess kan sammanfattas som följer.

Fart

Skriv ut i färg i normal fart. Mycket kortare total tillverkningsstid.

Kontroll

Inget behov av att beställa förtryckta etiketter – du kan skriva ut dina egna, närhelst du behöver dem.



Effektivitet

Ingen tid behöver läggas på att leta efter och hämta rätt förtryckta etiketter. Inga produktionsstopp för att byta förtryckta rullar.

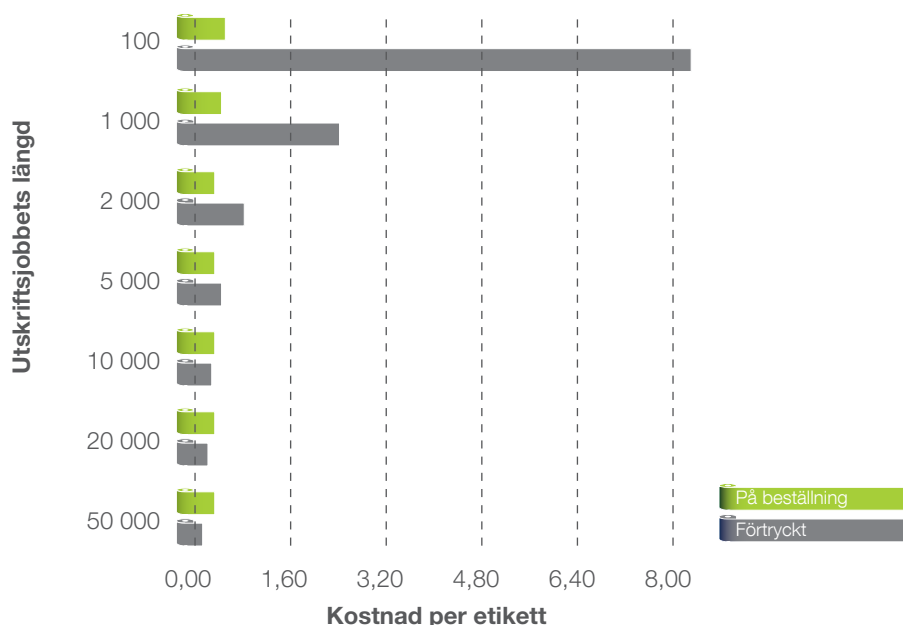
Flexibilitet

Omedelbar anpassning av etiketterna. Ändra designen under gång och skriv ut så många etiketter som behövs.



Sänkta kostnader genom färgutskriften på beställning

Kostnaden för förtryckta etiketter är särskilt hög vid små till medelstora upplagor på grund av att det är så dyrt att ställa industripressar i ordning. Detta är ett område där kostnaden per etikett för utskriften på beställning är en klar fördel.



Om etiketterna skrivs ut på beställning undviks de "mjuka" kostnader som förknippas med den tudelade processen för förtryckta etiketter. Detta är en ytterligare kostnadsbesparande fördel.



Förtrycka etiketter med svart övertryck	Färgetiketter på beställning
Lättanvänt	
Blir komplicerat med många layouter	Enkelt ✓
Färg och grafik	
Färg är bara möjligt på den förtryckta delen	Färgen kan användas helt flexibelt ✓
Information	
Variabel (bara det monokroma övertrycket)	Variabel (både delen i färg och den monokroma delen) ✓
Kostnad per etikett	
Låg: med tusentals med samma design	Låg: även i små upplagor ✓
Hög: i små upplagor	
Slöseri	
Medelhögt (då etikettens design ändras)	Inget slöseri! Skriv ut det du behöver när du behöver det ✓

Fler besparingar

Tänk på att utskriftshastigheten påverkar hur lång tid jobbet tar, och därmed kostnaden. Epsons etikettsskrivare skriver ut i färg utan att det går långsammare. I kombination med de tidsvinster som man gör genom att kunna ändra designen av etiketterna utan att avbryta produktionsprocessen är resultatet en enorm förbättring av effektiviteten.



Små och medelstora tillverkare av konsumentartiklar (vin, kosmetika, särskild mat) behöver i många fall skriva ut färre än 1 000 produktetiketter. Sådana ovanliga etiketryck i små upplagor skulle kunna användas till säsongsvor, gourmetprodukter som tillverkas i mycket små kvantiteter eller för personligt anpassade varor.

Produktetiketter



Produktkartongsetiketter



GHS-etiketter



Tillverkning

Produktetikett (huvudetikett)

- Skriv ut valfritt många färgetiketter utan extra kostnader
- Tillverka special- och engångsetiketter
- Maximera produkternas synlighet, lyft fram och stärk ert varumärke

Produktkartongs-etiketter (förpackningsetiketter)

- Få dina produkter att synas med färgetiketter av hög kvalitet som fångar blicken
- Ge tydliga och lättlästa anvisningar med färgbilder och foton
- Lyft fram information på en etikett, eller skriv ut specialetiketter

GHS-etiketter

- Skriv ut beständiga GHS-etiketter för kemikalier i vilken färg som helst, inte bara i svart och rött
- BS5609-certifierad lösning med DURABrite Ultra-bläck och PE Matte Label-medier





EU:s energietiketter

- Infoga ert varumärke och er logotyp på EU:s energietiketter
- Skriv ut hållbara EU-energietiketter, som tål vätskor och repor

EU:s energietiketter



Hälsovård

Etiketter för recept, laboratorier, sprutor och apoteksbruk

- Ge viktig information en bättre visuell framtoning för att minska riskerna för misstag på sjukhus, ge bättre patientvård och öka säkerheten
- Använd färg och design för att tydliggöra patientens namn och doseringsanvisningar

Etiketter för recept, laboratorier, sprutor och apoteksbruk



Butiker

Hyllmärkning, prislappar och recept

- Låt ditt företag fånga uppmärksamheten med konsekventa och igenkännbara bilder
- Lansera kampanjer snabbt och effektivt med utskrifter på beställning

Hyllmärkning, prislappar och recept



Produktsortiment och särskild Epson-teknik



Viktiga egenskaper hos TM-C3400

- Epsons pigmenterade DURABrite Ultra-bläck smetar inte, är ljusbeständigt och tål vatten och de flesta vätskor
- En bläckpatron med hög kapacitet
- Utskriftshastighet upp till 92 mm/s

Viktiga egenskaper hos TM-C3500

- Bläckstråleutskrift i fyrfärg (CMYK) med hög kvalitet
- Utskriftshastighet på upp till 103 mm/s
- Med separata bläckpatroner sparar du pengar eftersom du bara behöver byta den färg som tagit slut
- Inbyggd automatskärare
- Ett enkelt installationsprogram medföljer
- Certifierad enligt BS5609*1

Viktiga egenskaper hos GP-C831

- Idealisk för stora etiketter, inklusive märkning av dunkar och kemikalier
- Kraftfull bläckstråleskrivare med traktormatning
- Utskriftshastighet på upp till 91,7 mm/s*
- Högupplöst fotoutskrift 5 760 × 1 440
- Certifierad enligt BS5609*1
- Separata bläckpatroner med hög kapacitet

Färgetikettskrivare



TM-C3400



TM-C3500



GP-C831

Utskriftsbredd	Max. 104 mm	Max. 104 mm	Max. 203 mm
Utskriftshastighet	Max. 92 mm/s (360 × 180 dpi, 56 mm bredd)	Max. 103 mm/s (360 × 360 dpi, 56 mm bredd)	Max. 91,7 mm/s (13,6 sidor/min)
Färger	Tre färger, CMY	Fyra färger, CMYK	Fyra färger, CMYK
Pappersmatning	Intern vals eller extern bakre matning	Intern vals eller extern bakre matning	Bakre traktormatning

Vilken produkt bör jag erbjuda?

Varje produkt i sortimentet av färgetikettskrivare har olika funktioner. I tabellen nedan ges en snabb översikt över vilken produkt och vilket medium som passar bäst för olika tillämpningar.

Bransch	Marknad	Tillämpning	Skrivare			Medium			
			TM-C3400	TM-C3500	GP-C831	Premium Matte biljett	Premium Matte etikett	High Gloss etikett	PE Matte etikett
Tillverkning		Produktetikett		••				••	
		Produktkartonetikett	•	••			•	••	
		Färgförstärkt streckkodsetikett	•	••			•	••	
		Monteringsdelsetikett	•	••			••		•
		GHS-etikett (<4 tum bred)	••	••	•				••
		GHS-etikett (>4 tum bred)			••				••
Apotek och sjukvård		Receptetikett	••	••			••		
		Laboratorieetikett	••	••					••
		Sprutetikett	••	••					••
		Apoteksetikett	••	••			••		
Butiker		Hylletikett	•	••		••	•		
		Prislapp	•	••		••	•		
		Receipt	••	••		••	•		
Biljetter		Evenemangsbiljett	•	••		••			
		Id-bricka	•	••		••			•

- Rekommenderas
- Också lämplig



Innovationer från Epson rakt igenom

Epson är den enda tillverkaren av färgetikettskrivare som enbart använder egen teknik i sina skrivare. Detta innebär att Epsons etikettskrivare byggs helt med komponenter som är designade för varandra och ger överlägsen driftsäkerhet och makalösa prestanda.

Micro Piezo

Epsons Micro Piezo-skrivhuvud erbjuder unika fördelar jämfört med andra tillverkares termiska skrivhuvuden. Ingen värme används med Micro Piezo-tekniken, så bläcket "kokas" inte. Vad som händer är att ett piezoelektriskt element laddas så att bläckdropparna kan placeras med enastående noggrannhet och precision. Dessutom är Micro Piezo-skrivhuvuden permanenta och behöver inte bytas ut under skrivarens hela livstid.

Epson Auto Ink Detection (AID)

Epson är ensam om Auto Ink Detection-tekniken. Vi använder givare för att bestämma mängden bläck i varje droppe innan den appliceras. Detta innebär att alla problem som rör igensatta munstycken snabbt kan identifieras, innan felaktiga tryck uppstår, så att ingen behöver ha uppsikt över driften.

Denna raffinerade teknik ökar produktiviteten, minskar slöseriet, ökar prestanda och garanterar konsekventa resultat.

Pigmenterat Epson DURABrite Ultra-bläck

DURABrite Ultra-bläcken innehåller pigmenterade partiklar som är inkapslade i ett skyddslager. Detta gör utskriften mer tåliga mot ljus, vatten, fukt och repor, och det gör att de består länge. Det är mycket viktigt om hållbara och stabila utskriften är ett måste.



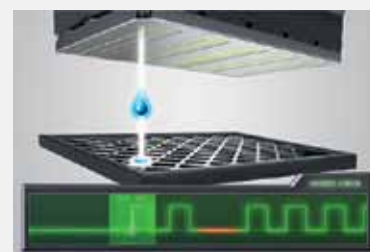
Epson PE Matte-etikett

I vissa fall är substratets hållbarhet nyckeln, om det är viktigt att de utskrivna etiketterna måste vara mer tåliga. Epson PE Matte-etiketten är en syntetisk etikett med permanent gummering, och den tål vatten, alkohol, aceton, olja och många andra kemikalier.

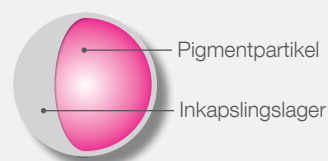
Micro Piezo-teknik



Epsons AID-teknik



Epson pigmenterade DURABrite Ultra-bläck ger exakta, smetfria utskriften som är tåliga mot vatten och andra vätskor.



Skriv ut hållbara, slitstarka och syntetiska gummerade etiketter som klarar extrema miljöer.



Jämförelseuppgifter och guide till medier



Huvudsakliga säljargument

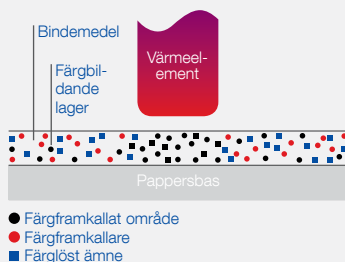
Lönsamt

- Kostnaderna minskar eftersom skrivhuvudet aldrig behöver bytas.
- Feltryck som ger ökade kostnader undviks

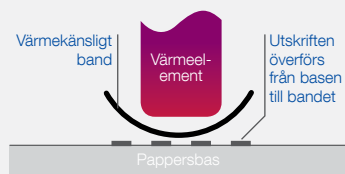
Mångsidigt

- Ett brett urval av medier för olika tillämpningar.
- UV-beständigt för längre hållbarhet.

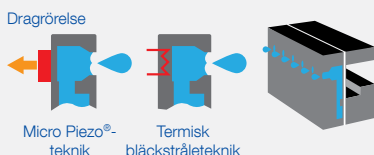
Kostnadskritiska tillämpningar



Verksamhetskritiska tillämpningar



Färgkritiska tillämpningar



Epson Micro Piezo kontra annan teknik för bläckstråleutskrift

På vilket sätt är tekniken som framhävs i tabellerna viktig för kunderna?

	Bläck	Skrivhuvud	Konsekventa utskrifter
Epsons färgetikett-skrivare	Pigmenterat bläck = vattentåligt och smetsäkert, bättre ljusstålighet (UV)	Micro Piezo®-metoden = permanent skrivhuvud, inga utbyten, inga extra kostnader	Inga feltryck: AID-tekniken möjliggör oövertygad massutskrift – perfekt för användning över natten
Annan färgetikett-skrivare	Färgämnesbaserat bläck = vattenlösligt bläck med mycket låg ljusstålighet (UV)	Termisk metod = kräver regelbundna byten av bläckstråleskrivhuvudet, vilket kan vara kostsamt	Skrivaren måste bevakas under utskrift

Epson Micro Piezo kontra direkt termisk och termisk överföring

Epson Micro Piezo kontra traditionell teknik för etikettutskrift – direkt termisk och termisk överföring.

	DT: direkt termisk	TÖ: termisk överföring	BS: bläckstråle
Förbrukningsartikel	Ingen	Band	Bläck
Utskriftens hållbarhet	Kort (känslig för ljus, värme och nötning)	Lång (endast i kombination med dyra hartsband)	Medellång
Färg	Begränsad (särskilt papper krävs)	Begränsad (färgband, långsamt och dyrt)	CMYK
Kostnad	Mycket låg eftersom inga förbrukningsartiklar används	Medelhög (beror på bandtypen)	Medelhög



Termotransferskrivare



TM-C3500



Jämförelse mellan bläckstrålemedier



Premium Matte biljett

Premium Matte etikett

High Gloss etikett

PE Matte etikett

Utskriftskvalitet	Fina färger och bilder	Fina färger och bilder	Bästa färger och bilder	Bra färger och bilder
Kostnad	Bra kostnad	Bra kostnad	Högre kostnad	Högst kostnad
Hållbarhet	Hög hållbarhet	Hög hållbarhet	Medelhög hållbarhet	Extrem hållbarhet (uppfyller B35609)

Miljö och ekonomi



Om bläckstråleskrivare ska kunna användas i fler sammanhang måste de vara kompatibla med fler typer av medier. Epsons pigmenterade DURABrite Ultra-bläck går att använda med ett brett utbud av obestrukna, matta bestrukna och blanka bestrukna medier, vilket öppnar för många tillämpningar och möjligheter.



F: "Hur hög är den uppskattade kostnaden per utskrift och var kan jag läsa mer om det?"

S: Kostnaden per etikett är tämligen besvärlig att beräkna, eftersom den beror på många variabler, däribland färgtäckningen och färgblandningen på varje etikett. Det finns uppskattningar av bläckkostnaden för exempletiketter i broschyren med exempletiketter. Den lokala representanten för Epson kan ge en mer noggrann beräkning som bygger på en viss etikettdesign.

F: "Vad är ett underhållspaket?"

S: Underhållspaketet absorberar bläcket som används vid de underhållsåtgärder som skrivaren utför. Dessa åtgärder förhindrar att bläck torkar på skrivhuvudets munstycken och därmed att de korkas igen med felaktiga utskrifter som följd. Hur länge ett underhållspaket räcker beror på hur skrivaren används, men i genomsnitt håller det i över ett halvår innan det behöver bytas ut.

F: "Vad är slutarna för något?"

S: Slutarna är de skjutbara höljena över ventilerna som finns på skrivarens tryckbord. De måste justeras beroende på det använda mediets bredd. Slutarna kontrollerar luftströmmen över mediet, och om de inte är korrekt inställda kan papperet fastna eller utskriften bli suddig.

F: "Hur länge håller skrivhuvudet?"

S: Micro Piezo-skrivhuvuden, som används i alla färgetikettskrivare från Epson, är permanenta och blir kvar i skrivaren under hela dess livslängd. Skrivhuvudet behöver inte bytas ut.

F: "Hur mycket underhåll kräver skrivaren?"

S: Alla Epsons färgetikettskrivare underhåller sig själva automatiskt. Det enda ytterligare rekommenderade underhållet är regelbunden rengöring av pappersbanan, t.ex. att blåsa ut ansamlad pappersdamm från automatskäraren. Det finns ett rengöringskit för tryckbordet i varje underhållspaket som bör användas när underhållspaketet byts ut.

F: "Går det att skriva ut på mina gamla termiska transferetiketter?"

S: Nej. Det går att skriva ut på vanligt/obestruket papper (t.ex. vanligt kontorspapper) eller bläckstrålebestrukna substrat (matt eller blankt bestrukna) på papper eller film (polyetylen, polypropylen osv.).

F: "Är etiketterna UV-beständiga?"

S: Det pigmenterade bläcket som används i bläckstråleskrivarna är ljusbeständigt längre än färgämnesbaserat bläck. Men om etiketterna utsätts för direkt solljus, kan färgerna börja blekna efter tre månader.

F: "Är etiketterna vattentåliga?"

S: Ja. Och inte bara vattentåliga: de tål även många andra vätskor, däribland alkoholer och vissa kemikalier.

*Vid utskrift på Epson PE Matte Label-medier.

**Garantierbjudandena är inte tillgängliga i alla länder. Kontakta din lokala Epson-återförsäljare.

Om du vill ha mer information kan du kontakta ett lokalt Epson-kontor eller gå in på www.epson.se

Epson Europe B.V. (Holland) Filial Sverige
Produktinformation: 0771-400135
Support: 0771-400134
Fax Support: 0771-400136
level.one@epson.se
www.epson.se

Finlandsgatan 10
164 74 Kista
Öppettider Support: 09.00 - 17.00

Varumärken och registrerade varumärken tillhör Seiko Epson Corporation eller Epsons respektive ägare. Produktinformation kan ändras utan förvarning.