



# PVC-FRI MEDIA

för grafiska applikationer i storformat

**Canon**

---

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING



Utmaningarna med PVC-media

3

Varför är PVC-fri media ett bättre val

4

Canons sortiment av PVC-fri media

5

PVC-fria applikationer

6 / 9

Sammanfattning

10

# UTMANINGARNA MED PVC-MEDIA

Behovet av att gå över till bättre alternativ för miljön har under årens lopp ökat. Det är numera nödvändigt att företag öppet visar sitt engagemang och övergång till mer hållbara processer och produkter.

Något som diskuteras inom hållbarhet är plast. Under 2019 producerades 368 miljoner ton plast i världen <sup>1</sup>, av den totala mängden var cirka 55 miljoner ton polyvinylklorid (PVC) <sup>2</sup>, en problematisk variant som är känd för sina giftiga substanser.

Det finns flera anledningar till att PVC är en utmaning. En anledning är att PVC är svår att återvinna och skickas därför oftast för energiutvinning via förbränning. Men på grund av sin kemiska struktur uppstår giftiga kemikalier vid förbränning.

Den grafiska industrin utsätts för närvarande för PVC och dess biprodukter på två sätt.

För det första är den stora majoriteten av tryckta medier - tryckta eller otryckta - belagda eller tillverkade med PVC-film eller laminat. Många grafiska produkter i storformat kräver att affischer eller skyltar lamineras med ett skikt av klar film/laminat för att skydda mot väder och slitage.

För det andra används PVC fortfarande i stor utsträckning i reklam (POS) för butiker inom detaljhandeln som t.ex. livsmedelsbutiker, apotek och varuhus.

Men nu finns det PVC-fria alternativ. Dessa erbjuder liknande fördelar som vanlig PVC, men utan allvarliga hälso- eller miljörisker.



<sup>1</sup> [www.plasticsoupfoundation.org/plastic-feiten-en-cijfers](http://www.plasticsoupfoundation.org/plastic-feiten-en-cijfers)

<sup>2</sup> [www.statista.com/statistics/1170572/global-polyvinyl-chloride-supply](http://www.statista.com/statistics/1170572/global-polyvinyl-chloride-supply)

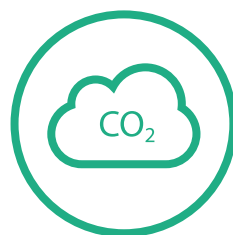


# VARFÖR ÄR PVC-FRI MEDIA ETT BÄTTRE VAL

När du ser orden "PVC-fri" på en låda eller en rulle ser du en produkt med den senaste tekniken inom mjuka plastmedier. PVC har ersatts med ett nytt material. Detta nya material har liknande egenskaper som PVC men är ändå bättre för vår miljö, hälsa och möjligheter att återvinna.

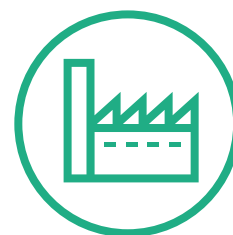
**Detta är några av fördelarna med PVC-fri media jämfört med PVC-media:**

- Lägre miljöpåverkan
- Lägre energiförbrukning vid produktion, användning och kassering
- Förbättrad prestanda avseende kvalitet, hållbarhet, tryckbarhet och färgomfång



## MINDRE KOLDIOXIDAVTRYCK

PVC-fria medier tillverkas med ett mindre koldioxidavtryck än PVC.



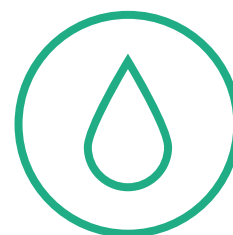
## FÄRRE FOSSILA RESURSER

PVC-fria medier minskar mängden fossila bränslen som behövs för tillverkningen.



## MINDRE FAST AVFALL

Medan PVC-media endast kan återvinnas en gång och oftast hamnar på en soptipp, är PVC-fri media återanvändbar, återvinningsbar och minskar avfallet.



## MINDRE VATTENANVÄNDNING

Produktionen av PVC-fri använder sig av mindre vatten, vilket minskar mängden avfall som produceras under tillverkningen.

# CANONS SORTIMENT AV PVC-FRI MEDIA



Inom grafisk bransch är det viktigt att ta hänsyn, gällande miljöpåverkan, både vad det gäller utrustningen, det vill säga skrivaren såväl som vilken typ av media du vill skriva ut på.

Canon arbetar enligt filosofin Kyosei som betyder "att leva och arbeta tillsammans för allas bästa".

För att följa vår Kyosei-filosofi erbjuder vi ett sortiment av PVC-fria material i storformat som gör det möjligt för våra kunder och våra kunders kunder att minska miljöpåverkan från tillverkningen av grafisk kommunikation och supporta dig att uppfylla dina mål för hållbarhet och reducera användningen av PVC.

Canon arbetar för att minska användningen av PVC-media för visuell kommunikation. Vi har tagit fram ett brett sortiment av produkter som är 100% fria från polyvinylklorid (PVC). Dessa Canon-produkter är inte bara hållbara och bra ur ett miljöhänseende utan ger utmärkt utskriftskvalitet som kan användas till alla möjliga typer av grafiska applikationer.

Canon Media är redo att hjälpa dig att hitta rätt material för dina grafiska produktions skrivare från Canon. Vår personal kan hjälpa dig att matcha din skrivare med de bästa PVC-fria alternativen för att uppfylla dina affärsbehov.

Detaljerad information om våra PVC-fria medier på Canon Media, besök : [www.canon.se/mediaguide](http://www.canon.se/mediaguide)

# CANON PVC-FRIA SORTIMENT

## 1 SKYLTAR & POS



Skyltar och affischer används för att skapa ett "aha!"-ögonblick. De visas i områden där konsumenten ska fatta ett beslut om att köpa en produkt.

PVC-fri skyltning	Tjocklek	Bredd	Comp.
IJM730 PVC Free White Gloss Film Permanent FR	65 µm	1370, 1524 mm	UVgel, UV, LTX
IJM731 White Matte PVC Free Film Permanent FR	65 µm	1370, 1524 mm	UVgel, UV, LTX
IJM732 PVC Free Film, Transparent, Gloss, Permanent FR	65 µm	1370, 1524 mm	UVgel, UV, LTX
IJM733 PVC Free White Gloss Film Permanent FR AE	65 µm	1370, 1524 mm	UVgel, UV, LTX
IJM734 PVC Free White Matte Film Permanent FR AE	65 µm	1370, 1524 mm	UVgel, UV, LTX
IJM539C Self Adhesive Polyprop Film, Removable	100 µm	914 mm	UVgel, UV, WBI, CrystalPoint*
IJM649 Smart DOT Self Adhesive PP	120 µm	1370 mm	UVgel, UV, LTX, ES

PVC-fri lamineringsfilm	Tjocklek	Bredd	Comp.
FIN990 Lamination Film PVC Free Gloss	60 µm	1370, 1524 mm	UVgel, UV, LTX, WBI
FIN991 Lamination Film PVC Free Matte	60 µm	1370, 1524 mm	UVgel, UV, LTX, WBI
FIN992 Lamination Film PVC Free Gloss FR	65 µm	1370 mm	UVgel, UV, LTX, WBI
FIN993 Lamination Film PVC Free Matte FR	65 µm	1370 mm	UVgel, UV, LTX, WBI

## 2 AFFISCHER INOMHUS, UTOMHUS OCH POS



Mer än två tredjedelar av konsumenterna fattar köpbeslut när de sitter i bilen<sup>3</sup>. Hur kan du dra nytta av detta faktum?

POS och affischer inomhus	Gram	Bredd	Comp.
IJM80x Poster Paper MC FSC	130 - 250 g/m <sup>2</sup>	1370, 1524 mm	UVgel, UV, LTX
IJM153C SmartMatt Paper FSC	180 g/m <sup>2</sup>	297 - 1524 mm	UVgel, UV, LTX, WBI
IJM148C Premium Plus Paper FSC	230 g/m <sup>2</sup>	297 - 1600 mm	UVgel, UV, LTX, WBI
IJM113 Premium Paper FSC	90, 100, 130 g/m <sup>2</sup>	297 - 1067mm	WBI

POS och affischer utomhus	Tjocklek eller Gram	Bredd	Comp.
IJM633 Standard Blue Back Paper	130 - 250 g/m <sup>2</sup>	1370, 1600 mm	UVgel, UV, LTX, ES
IJM666 Outdoor Paper Satin FSC	130 g/m <sup>2</sup>	914, 1067, 1270, 1372, 1600 mm	UVgel, UV, LTX, ES, CrystalPoint*
IJM803 High Opaque PET film	135 µm	1370mm	UVgel, CrystalPoint*
IJM628 Polyprop Solvent, Satin	170 µm	914, 1067, 1372, 1524 mm	UVgel, UV, LTX, ES

<sup>3</sup> trailerad.eu/statistical-facts-about-outdoor-advertising/

### 3 FÖNSTERGRAFIK

Fönstergrafik kan användas för att främja ett budskap permanent eller tillfälligt för att öka trafiken in till butiken.

Fönstergrafik	Tjocklek	Bredd	Comp.
IJM649 Smart Dot PP, Matte	120 µm	1370 mm	UVgel, UV, LTX, ES
IJM685 White Cling Film Semi Matte	190 µm	1370 mm	UVgel, UV, LTX, ES
IJM676 Window Decoration Film Clear	115 µm	1370 mm	UVgel, UV, LTX, ES



### 4 BAKGRUNDSBELYST REKLAM

Bakgrundsbelysta skyltar skrivs ut på media som är mer eller mindre genomskinliga. Belysningen lyser upp budskapet som gör att det blir mycket synligt budskapet så att det blir mycket synlig <sup>4</sup>.

Backlit skyltning	Tjocklek eller Gram	Bredd	Comp.
IJM634 White Back Citylight Paper FSC	120 g/m <sup>2</sup>	1067, 1370 1600 mm	UVgel, UV, ES, LTX
IJM699 Samba Green Textile Backlit	200 g/m <sup>2</sup>	1600 mm	UVgel, UV, ES, LTX
IJM635 Backlit Film Front Print, Gloss	205 µm	914 to 1600 mm	UVgel, UV, ES, LTX
IJM566 Backlit Film Front Print, Matte	215 µm	1067, 1372, 1524 mm	UVgel, UV, WBI, LTX



<sup>4</sup> What does a Backlit billboard mean - Fliphound | Digital Billboards and Outdoor Advertising Have Never Been This Easy



# CANON PVC-FRIA SORTIMENT

## 5 TAPETER & WALLCOVERING



Väggbeklädnad, "Wallcovering", är en bred kategori av media som omfattar tapeter, tyger och andra typer av media för att fästa direkt på väggar. Så kallad "Wallcovering" erbjuder både funktionella och designmässiga fördelar.

Tapeter och Väggbeklädnad	Gram	Bredd	Comp.
IJM696 Prepasted Wall Covering Non Woven FSC	225 g/m <sup>2</sup>	1370, 1600 mm	UVgel, UV, ES, LTX
IJM700 Wall Covering Linen Non Woven FR FSC	350 g/m <sup>2</sup>	1370 mm	UVgel, UV, ES, LTX
IJM719 Self-adhesive Poly Textile BlockOut FR	170 g/m <sup>2</sup>	1370 mm	UVgel, UV, ES, LTX

## 6 ROLL-UPS & BANDEROLLER



Roll-ups, som du lätt drar upp, är en fristående skylt som kan användas för att få ut ditt budskap. Den kan användas för att visa vägen både tillfälligt vid ett event eller mer permanent till exempel vid en entré.

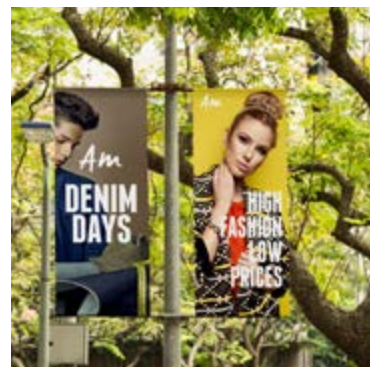
Roll - Ups och banderoller	Tjocklek eller Gram	Bredd	Comp.
IJM662 Polyprop Light Block Film Matte	195 µm	Full Range	UVgel, UV, ES, LTX
LFM342 Roll-up Film	175 µm	914 mm	UVgel, UV, ES, LTX
LFM330 Tyvek	75 g/m <sup>2</sup>	Full Range	UVgel, UV
IJM579 Polyweave Heavy B1	235 g/m <sup>2</sup>	Full Range	WBI, CrystalPoint®, LTX



## 7 TEXTILIER & SOFT SIGNAGE

Mjuka skyltar av textilier är lätta och miljövänliga för reklam användning. Skylten är tryckt på ett polyestertyg och kan användas i detaljhandeln eller vid evenemang. Materialet är lätt, transportabelt och kan lätt installeras på en mäs sa eller ett evenemang.<sup>5</sup>

Textilier och Soft Signage	Gram	Bredd	Comp.
IJM694 Samba Textile Backlit	195 g/m <sup>2</sup>	1600 mm	UVgel, UV, LTX, ES
IJM617 Poly Textile Heavy B1	310 g/m <sup>2</sup>	1370, 1620 mm	UVgel, UV, LTX, ES
IJM424 Repositionable Self-adhesive Textile	286 g/m <sup>2</sup>	914, 1067 mm	UVgel, UV, WBI



## 8 KONST & CANVAS-UTSKRIFTER

Som den franske impressionisten Edgar Degas citerade: "Konst är inte vad du ser, utan vad du får andra att se". Och detta har mycket att göra med att välja professionella medier som kan ta fram det bästa i den konst du trycker. Välj ditt bästa media från Canons sortiment för Fine Art & Canvas.

Fine Art och Canvas	Gram	Bredd	Comp.
IJM416 Image Canvas	260 g/m <sup>2</sup>	914, 1067, 1270, 1524 mm	UVgel, UV, LTX, WBI, CrystalPoint*
IJM417 Universal Poly Canvas	260 g/m <sup>2</sup>	914, 1067, 1270, 1524 mm	UVgel, UV, LTX, WBI, CrystalPoint*
IJM263 Instant Dry Photo Paper, Satin	260 g/m <sup>2</sup>	914, 1067, 1270, 1524 mm	WBI
IJM148C Premium Plus Paper FSC	230 g/m <sup>2</sup>	297, 500, 700, 1000, 1600 mm	UVgel, UV, LTX, WBI



<sup>5</sup> Soft signage & fabrics - Durst digital printing (durst-group.com)

# SAMMANFATTNING

Nu är dags att göra ett åtagande för en bättre framtid.

PVC betraktades en gång i tiden som ett godtagbart alternativ men det klarar inte den nya tidens stränga krav på bra miljöval.

Idag ökar konsument medvetenhet och regelverk skärps. Canon bidrar och underlättar till medvetna miljöval.

Om du vill ha mer detaljerad information om vårt PVC-fria sortiment, finner du specifikationer i Canons Mediaguide, vänligen besök:

**[www.canon.se/mediaguide](http://www.canon.se/mediaguide)**

För mer information, besök oss på **[www.canon.se/forbrukning](http://www.canon.se/forbrukning)**







**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe.**  
canon-europe.com  
canon-europe.com/supplies

English-UK Edition  
© Canon Europe NV 2022

**Canon Svenska AB**

Björnstigen 85  
170 73 Sona

[www.canon.se](http://www.canon.se)

**Canon**

---