



TOEPASSINGEN VOOR INTERIEURDECORATIE

Een fysieke wereld vol digitale mogelijkheden

Canon

VAN BEHANG TOT UNIEK INTERIEUR- DESIGN

Wandbekleding is een snelgroeiend segment in de wereld van interieurdesign. Behang, wandprints en andere grote interieurdecoraties maken deel uit van een zeer lucratieve wereldmarkt. De huidige trend van zelfexpressie komt ondermeer tot uiting in de manier waarop mensen hun woonomgeving inrichten. Dit leidt tot een toenemende vraag naar exclusieve en gepersonaliseerde producten voor interieurdecoratie. Maatwerk is de nieuwe norm. Dit biedt fantastische groeimogelijkheden voor bedrijven die hun bestaande markten willen uitbreiden.

Een van de belangrijkste redenen voor deze groei is de transitie van traditioneel naar digitaal printen. Jarenlang hebben ontwerpers en behangfabrikanten deze decoratie gezien als massaproduct, geproduceerd onder bekende merknamen met conventionele, analoge printmethoden en klassieke ontwerpen. Digitaal printen verlegt de focus van grootschalige productie van standaardontwerpen met kleinere winstmarges naar kleine oplagen van unieke en moderne producten met veel grotere winstmarges.





Lagere kosten, snellere levering

De belangrijkste voordelen van digitaal printen van wanddecoratie ten opzichte van traditionele productie zijn de significant lagere opstart- en instelkosten. Zo kunt u rendabel specifieke prints in kleine oplagen produceren. Daarbij kunnen deze prints sneller worden geleverd door de verlaagde instel- en productietijden. Met kleinere oplagen kunt u ook voldoen aan de trend en wens van gepersonaliseerde interieurdesigns.

Meer mogelijkheden met digitaal printen

Veel fabrikanten en leveranciers van wanddecoratie bieden hun diensten online aan. De klant selecteert een standaarddesign of levert zelf een ontwerp. Zulke aanvragen kunnen het best digitaal worden geproduceerd, omdat klanten een mate van vrijheid in hun ontwerp willen die niet mogelijk is met traditionele productiemethodes. Miljoenen kleuren, fotorealistische afbeeldingen, vloeiende kleurovergangen, scherpe tekst en dunne lijnen - dat zijn de eisen die uw klanten stellen aan hun kwalitatief hoogstaande interieurdecoratie.

Een nieuwe generatie

Er is een hele generatie nieuwe designers en doe-het-zelvers op zoek naar nieuwere en snellere alternatieven voor traditioneel behang. Al hun wensen worden waargemaakt met in groot formaat digitaal geprinte wanddecoratie. Ze worden enthousiast van de creatieve mogelijkheden voor particuliere en b2b-klanten die hun omgeving willen aanpassen, hun unieke stijl of merk willen uitdragen en alledaagse ruimtes willen omtoveren tot ware kunstwerken.

Interieurtoepassingen vragen om beeldreproductie met precisie, vloeiende prints zonder stroken en zeer hoge kleurconsistentie in combinatie met een consistente printlengte over het geprinte beeld, van paneel tot paneel.

“WOW”

Klanten willen “WOW”

Als het gaat om exclusief interieurdesign willen klanten originaliteit en een “wow-factor” die uniek is voor hun ruimtes. Digitaal printen biedt ontelbaar veel creatieve oplossingen voor wandbekleding, wandprints en andere grote decoratieve elementen.

- Opvallende patronen
- Foto's met hoge resolutie
- Uitvergroete afbeeldingen en vormen
- Abstracte, gevarieerde designs
- Trendy kleurvervagingen

Ze willen het overal

Klanten willen deze originele stijlen zonder fysieke beperkingen kunnen toepassen. Digitaal printen in grootformaat zorgt ervoor dat bijna alles vrijwel overal kan, van huizen tot hotellobby's en van chique restaurants tot kantoorpanden.

- Hele kamers bedekt met één afbeelding
- Spectaculaire ‘themawanden’
- Unieke wandprints
- Dynamische gestante wandstickers
- Verbeterde raambekleding
- Gepersonaliseerde plafonds
 - ‘de vijfde wand’

En ze willen het nu!

De wereld van interieurdesign vraagt ook om een beleving waarbij de klant meer centraal staat. Hierbij hoort dat wandbekleding en decoratie-elementen sneller en eenvoudiger kunnen worden besteld, wanneer het de klant uitkomt. De verwachtingen van de klant kunnen uitdagend zijn: erg korte levertijden bijvoorbeeld. Digitaal geprinte wandbekleding is zeer geschikt voor deze marktomstandigheden. Dankzij de korte insteltijden en verbeterde productiesnelheden is dit product ideaal voor zowel specifieke productie met een laag volume als grotere oplagen voor commerciële klanten met meerdere opdrachten.



Een veelbelovende nieuwe markt voor printbedrijven

Print Service Providers zoeken wegen om te concurreren met (of zich aan te sluiten bij) het groeiend aantal online grafische aanbieders in dit potentieel winstgevend marktsegment.

- De kosten zijn een belangrijk punt. Digitale persen van topkwaliteit zijn kostbaar in aanschaf en gebruik. Bij offsetpersen voor behang zijn de productie en opslag van materiaal kostbaar.
- Ook bij een analoge aanpak is de arbeidsinvestering hoog. Instellen is tijdrovend en het gehele productieproces moet continu handmatig gemonitord worden.
- Kleurprecisie en kleurconsistentie zijn de belangrijkste vraagstukken waar men zich bij productie het hoofd over kan breken. Bij conventionele processen en inktten kan het lastig zijn om kleuren precies te matchen of te reproduceren.
- De productietijd maakt analoge processen financieel gezien ongeschikt voor nicheprojecten zoals gepersonaliseerde wandbekleding. Deze processen zijn afhankelijk van grootschalige volumes en ruime deadlines om uitvoerbaar en winstgevend te zijn.



CANON: HET GROOTSTE ASSORTIMENT WANDBEKLEDING

Canon heeft een breed en zeer gevarieerd assortiment aan behangproducten die speciaal zijn ontworpen voor digitaal printen; papier en non-woven; vinyl en PVC-vrij; zelfklevend en voorgelijmd - en met een ruime keuze aan verschillende oppervlaktestructuren. Bij digitale productie van wandbekleding met Canon-printers is in de meeste gevallen geen extra vernislaag nodig. Dit bespaart u de tijd en kosten van een extra productiestap. Wandbekleding wordt meestal in rollen verkocht en met behangplaksel op een muur aangebracht. Sommige soorten behang hebben een voorgelijmde achterkant waarbij de belijming door water wordt geactiveerd.

Er zijn ook soorten met een zelfklevende achterkant waarbij het rugpapier moet worden verwijderd. De behangkwaliteiten van Canon zijn van hoge kwaliteit en printbaar met inkt op basis van UVgel (100% CE goedgekeurd), UV, (eco)solvent en latex. Getest op hoge krasbestendigheid en wasbaarheid. De wandbekleding van Canon kan grofweg worden onderverdeeld in twee groepen:

1. Een niet-zelfklevende lijn bestaande uit materialen met een non-woven, textielen of papieren achterkant.
2. Een zelfklevende lijn van folieproducten of papier met een voorgelijmde rug.

De meeste niet-zelfklevende wandbekleding bestaat uit materialen met een non-woven of papieren achterkant.

- Non-woven behangmaterialen zijn samengesteld uit cellulose en soms textielolie, gebonden met een bindmiddel. Non-woven materiaal wordt meestal gecoat met vinyl, maar soms ook met textiel of andere materialen. Het grootste voordeel van non-woven wandbekleding is dat het gemakkelijk is aan te brengen.
- Wandbekleding op non-woven basis wordt droog op de muur aangebracht, waarbij de wand vooraf wordt ingesmeerd met kant en klare behanglijm.
- Dit materiaal behoudt zijn vorm.
- Wandbekleding op non-woven basis is uitermate geschikt voor het verbergen van scheurtjes en andere oneffenheden in muren.
- Dit materiaal kan ook eenvoudig in zijn geheel worden verwijderd zonder de muur te beschadigen.

- Papieren behang is het traditionele behang op papierbasis, afgedekt met nog een laag papier, vinyl of textiel. Dit behang is meestal goedkoper en verkrijgbaar in verschillende stijlen en texturen. Het behangplaksel moet op het behang zelf worden aangebracht, dat het plaksel absorbeert. De basiseigenschappen van behang op papierbasis bestaan uit de kenmerken van de materialen die boven op die basis worden gebruikt. Dat betekent dat er een groot verschil is tussen vinylbehang op papierbasis en papieren behang op papierbasis. De kenmerken van behang op papierbasis zijn:

- De dikkere varianten zijn eenvoudiger in gebruik
- Papieren behang is goedkoper
- Minder geschikt voor kamers met een hoge luchtvochtigheid
- Het behangplaksel moet op het behang zelf worden aangebracht, dat het plaksel absorbeert.

Zelfklevend behang werkt als een sticker; haal het rugpapier eraf en druk het op de muur. Eenvoudig te verplaatsen en te verwijderen, dus ideaal voor wie vaak van inrichting verandert.

Wat is de uitdaging?

- Toepassing binnenshuis met een gemiddelde gebruiksduur van enkele jaren
- Voor afbeeldingen voor evenementen kan deze termijn erg kort zijn
- Vraag naar niet-kleurvervagende en zuurvrije eigenschappen
- Behoeft aan wasbare, breukvaste en krasbestendige eigenschappen
- Eenvoudig aan te brengen en te verwijderen

Canon denkt graag met u mee als het gaat om de juiste behangkwaliteiten voor uw wanddecoratie. U kunt ook een monster van elk materiaal aanvragen. Vraag uw accountmanager om meer informatie.



AANBEVOLEN MODELLEN ROLL-TO-ROLL PRINTERS

Bij Canon vindt u zowel het grootste assortiment aan behang als de meest geschikte roll-to-roll printers.

Alle grootformaat roll-to-roll printers van Canon combineren een hoge productiviteit met topkwaliteit, waardoor ze ideaal zijn voor het printen van wanddecoratie.



		Code	Description	Weight	Width	Length	UV gel	Latex	(eco) Solvent	BIO Pruf	FSC*	CE mark	VOC	FR	PVC free
Non-Adhesive	Non-Woven	IJM697	Wall Covering Fine Texture Non-Woven FR FSC	350 g/m ²	1.372	30	Y	Y	Y	Y	FSC	Y	A+	B-s1,d0	
Non-Adhesive	Non-Woven	IJM698	Wall Covering Extra Fine Texture Non-Woven FR FSC	350 g/m ²	1.372	30	Y	Y	Y	Y	FSC	Y	A+	B-s1,d0	
Non-Adhesive	Non-Woven	IJM700	Wall Covering Linen Non-Woven FR FSC	350 g/m ²	1.372	30	Y	Y	Y	Y	FSC	Y	A+	B-s1,d0	
Non-Adhesive	Non-Woven	IJM702	Wall Covering Grated Non-Woven FR FSC	350 g/m ²	1.372	30	Y	Y	Y	Y	FSC	Y	A+	B-s1,d0	
Non-Adhesive	Non-Woven	IJM703	Wall Covering Leather Non-Woven FR FSC	350 g/m ²	1.372	30	Y	Y	Y	Y	FSC	Y	A+	B-s1,d0	
Non-Adhesive	Non-Woven	IJM704	Wall Covering Brush Non-Woven FR FSC	350 g/m ²	1.372	30	Y	Y	Y	Y	FSC	Y	A+	B-s1,d0	
Non-Adhesive	Non-Woven	IJM705	Wall Covering Fibre Non-Woven FR FSC	350 g/m ²	1.372	30	Y	Y	Y	Y	FSC	Y	A+	B-s1,d0	
Non-Adhesive	Non-Woven	IJM706	Wall Covering Eco Smooth Non-Woven FR FSC	260 g/m ²	1.524	45	Y	Y	Y		FSC	Y		C-s1,d0	Y
Non-Adhesive	Non-Woven	IJM707	Wall covering Eco Smooth Non-Woven FR FSC	350 g/m ²	1.372	30	Y	Y	Y		FSC	Y		C-s1,d0	Y
Non-Adhesive	Non-Woven	IJM708	Wall Covering Eco Canvas Non-Woven FR FSC	350 g/m ²	1.372	30	Y	Y	Y		FSC	Y		C-s1,d0	Y
Non-Adhesive	Non-Woven	IJM709	Wall Covering Eco Silvery Non-Woven FR FSC	160 g/m ²	1.372	30	Y	Y			FSC	Y		B-s1,d0	Y
Non-Adhesive	Non-Woven	IJM712	Wall Covering Smooth Extra Matt Non-Woven FR FSC	350 g/m ²	1.372	30	Y	Y	Y	Y	FSC	Y	A+	B-s1,d0	
Non-Adhesive	Non-Woven	LFM345	Wall Paper Non-Woven	130 g/m ²	1	60	Y	Y							Y
Non-Adhesive	Textile	IJM710	Wall Covering Pearl Textile-Back FR	360 g/m ²	1.3	50	Y	Y	Y	Y				B-s1,d0	
Non-Adhesive	Textile	IJM711	Wall Covering Silver Textile-Back FR	360 g/m ²	1.3	50	Y	Y	Y	Y				B-s1,d0	
Non-Adhesive	Paper	IJM601	Durable In- & Outdoor Paper FSC	212 g/m ²	1.372	45	Y	Y	Y		FSC	Y			Y
Non-Adhesive	Paper	IJM611	Durable In- & Outdoor Paper FSC	140 g/m ²	1.372	45	Y	Y	Y		FSC	Y			Y
Non-Adhesive	Paper	LFM035	Wall Paper Fine Linen	120 g/m ²	0.914	100	Y								Y
Self-Adhesive	Film	MPI8024	Wall Film EA High-Tack FR	90 µm	1.372	45	Y	Y	Y					B-s1,d0	
Self-Adhesive	Film	MPI8621	Wall Film Removable FR	152µm	1.372	45	Y	Y	Y					B-s2,d0	
Self-Adhesive	Film	MPI8726	Wall Film Canvas High-Tack FR	150 µm	1.372	25	Y	Y	Y					B-s1,d0	
Self-Adhesive	Film	MPI8726	Wall Film Stucco High-Tack FR	152 µm	1.372	25	Y	Y	Y					B-s1,d0	
Self-Adhesive	Film	MPI8726	Wall Film Stone High-Tack FR	203 µm	1.372	25	Y	Y	Y					B-s1,d0	
Self-Adhesive	Other	IJM678	Wall Covering Self-Adhesive Embossed	150 µm	1.372	30	Y	Y	Y						
Self-Adhesive	Other	IJM686	Wall Covering Self-Adhesive Poly Textile	360 g/m ²	1.372	30	Y	Y	Y						Y
Self-Adhesive	Pre-Pasted	IJM696	Wall Covering Prepasted Non-Woven FR FSC	225 g/m ²	1.372	51	Y	Y	Y		FSC		A+	D-s1,d0	Y

Met de roll-to-roll printers van Canon maakt u unieke en moderne designs voor een exclusief en gepersoniseerd interieur. Zo geeft u de verbeelding van de klant de ruimte en verhoogt u uw zakelijke kansen met creatieve en winstgevendende producten voor interieurdesign en decoratie. Grafische bedrijven die al een roll-to-roll printer hebben, profiteren van het brede assortiment wandbekleding van Canon. Met uw huidige apparatuur kunt u in no-time (exclusieve) wandbekleding produceren voor verschillende omgevingen: van de huiskamer en kinderkamer tot kantoorpanden, hotels en winkelpanden. Voor verschillende toepassingen en in diverse stijlen zoals foto, retro, barok en modern.

UVgel-technologie

Deze nieuwe technologie biedt de productiviteit, kwaliteit, snelheid, veelzijdigheid en bijna ongelimiteerde creatieve mogelijkheden die centraal staan in de hedendaagse wandbekleding.

En de timing kon niet beter: digitaal geprinte wanddecoratie groeit sneller dan ooit. Omdat de prints direct drogen en uitharden, kunnen prints met UVgel-inkt meteen worden verwerkt

met stappen zoals precisiesnijden. Zo wordt de end-to-end productiviteit nog verder verbeterd.

Uitzonderlijke duurzaamheid

Duurzaamheid is essentieel voor veel toepassingen van wanddecoratie, vooral in veeleisende omgevingen. Wanddecoraties geprint met UVgel inkten zijn afwasbaar, schrobvast, slijtvast en bestand tegen fel licht zonder kleurvervaging. Zelfs alcohol, aceton en glasreiniger kunnen inkt op UVgel-basis niet verwijderen!

Veiligheid en duurzaamheid

Wettelijke vereisten voor wandbekleding omvatten alles van CE-markering tot VOC-emissie, zware metalen en wasbaarheid. De Canon UVgel-technologie levert een breed spectrum aan kleuren, vergelijkbaar met eco-solvent inkten, gecombineerd met de milieuvoordelen en veiligheidsprofielen van inkt op latexbasis.

Geurloze prints zijn gecertificeerd


voor direct gebruik binnenshuis, ook in gevoelige omgevingen zoals scholen en gezondheidsinstellingen onder het UL GREENGUARD Gold-certificatieprogramma.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com


Dutch edition
© Canon Europa N.V. 2020

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
canon.nl

 /company/canon-emea

 /CanonProPrintNL en [/CanonBusinessNL](#)

 /CanonEurope

 /CanonNL

Canon

See the bigger picture