



# OCÉ TOUCHSTONE VOOR INTERIEURDECORATIE

## REPRODUCTIE VAN OPPERVLAKBEDEKKING EN KUNST

Deze voorbeeldset is bedoeld om inzicht te geven in de mogelijkheden voor prints met textuur in interieurdecoratie. Inbegrepen zijn geprinte voorbeelden, evenals marktinformatie en instructierichtlijnen om deze te produceren en te commercialiseren.

**Canon**

---

# MOGELIJKHEDEN VOOR INTERIEURDECORATIE

Geprinte decoratie is een zeer creatieve, sterk groeiende, hoogwaardige markt met een lage maar groeiende digitale doorbraak (conversie van analoge printen).

Met digitale inkjettechnologie kunt u printen op vrijwel elk oppervlak, met een lange levensduur. Dat in combinatie met een explosie in de ontwikkeling van nieuwe digitale media en de trend van personalisatie leidt tot een grotere volumegroei in deze sector.

De trends in inrichting veranderen voortdurend. Of het nu gaat om commerciële interieurs zoals kantoren, winkels en horecagelegenheden of om individuele consumenten, de ontwikkelingen op het gebied van interieurontwerp vragen om een personaliseerbaarder, meer op maat te maken en dynamischer interieur dan ooit tevoren.

In de gepersonaliseerde, op maat gemaakte wereld van vandaag transformeert digitaal geprinte interieurdecoratie de ruimte waarin we wonen, werken en spelen. Niemand zal méér profiteren van deze ontwikkeling dan de printserviceproviders (PSP's).

Als PSP's succes willen behalen met digitaal geprint decoratiemateriaal, moeten ze bereid zijn te investeren in de juiste technologieën voor hun bedrijfsaanbod en in de juiste adviesdiensten. Zonder de juiste tools is het lastig aan de vraag te blijven voldoen of de vrijheid en flexibiliteit te bieden die ontwerpers steeds meer verwachten.

Océ Touchstone is een essentieel hulpmiddel in dit proces. Het maakt de productie van prachtige interieurelementen en -ontwerpen met structuur mogelijk met minimale inspanning. Het biedt mogelijkheden om eenvoudig hoogwaardige en unieke producten te genereren die het zakelijke potentieel van PSP's vergroten.

# SECTOREN

In de gepersonaliseerde, op maat gemaakte wereld van vandaag transformeert digitaal geprinte interieurdecoratie de ruimte waarin we wonen, werken en spelen. Dit biedt een unieke kans voor grafische ondernemingen.

Mogelijkheden in verschillende sectoren:



**THUIS**

**80%**

van onze tijd brengen we binnenshuis door



**KANTOOR**

**71%**

van de consumenten is bereid om extra te betalen voor personalisatie



**HORECA**

**24%**

van de Britse werknemers is van mening dat de kantooromgeving van invloed is op hun werkplezier



**RETAIL**

**59%**

van de mensen wil een uitnodigende sfeer tijdens het winkelen

## ONTWIKKELINGEN

Interieurs - zakelijk of privé - dienen zich aan te passen aan de sociaal-economische ontwikkeling



Klanten willen

**Maatwerk en personalisatie**



Het bedrijfsleven ontwikkelt zich richting

**flexibele en inspirerende omgevingen**



Ontvangst- en horecaruimten moeten **praktisch, functioneel en gewoonweg onvergetelijk zijn**



De retailsector vraagt om **indrukwekkende** merkbelevingen met **aanpasbare en dynamische interieurs**

## DE MOGELIJKHEDEN

Of grafische ondernemingen nu op zoek zijn naar uitbreiding van hun productportfolio of dat ze hun activiteiten willen verbreden naar een nieuwe markt, er is een enorm potentieel om op in te spelen dankzij de pluspunten van digitale technologie in de sector voor interieurdecoratie.



**DIGITALE PRINT =**

Korte doorlooptijden  
Kosteneffectieve korte productieruns



**MODERNE INKTEN, PRIMERS EN COATINGS =**

Duurzaam, wasbaar, lichtbestendig,  
geringe geur, lage VOC-emissies



**De markt groeit:**

De markt voor functioneel en industrieel printen heeft wereldwijd een omvang van 75 miljard dollar en zal naar verwachting tegen 2022 zijn gegroeid tot **123 miljard dollar**.

**74%**

van de printprofessionals zegt dat het decoratieve segment met het grootste potentieel bestaat uit wanden, behang en foto's

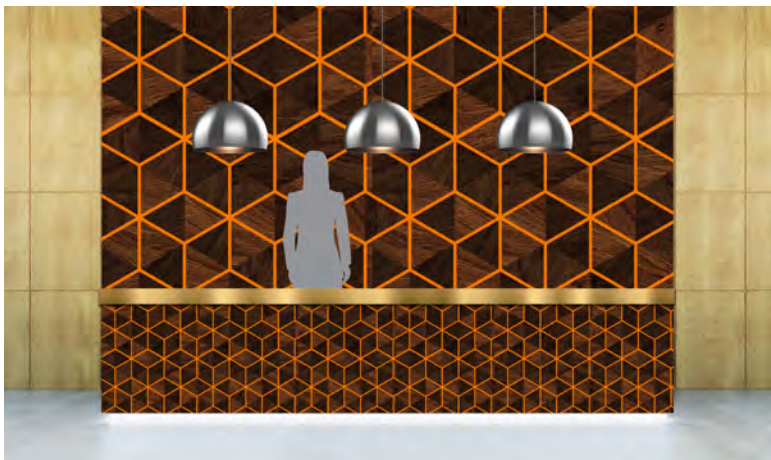
# OPPERVLAK- BEDEKKING

Omdat wandbekleding het grootste groeipotentieel is voor digitaal geprint interieur, zijn deze interieurvoorbeelden op maat bedoeld om de mogelijkheden te demonstreren van hoogwaardige oppervlakbedekking met structuur, zoals muren of meubels.

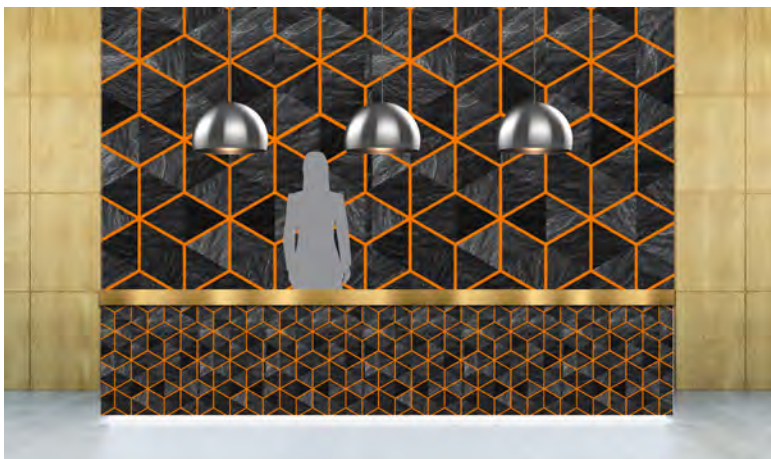
Deze 3 op maat gemaakte voorbeelden zijn gemaakt om aan een vooraanstaand merk te laten zien hoe hun nieuwe flagshipstore eruit zou kunnen zien en bieden de interieurarchitect een aantrekkelijk, realistisch en tastbaar middel om zijn klanten te overtuigen. Deze kunnen worden gebruikt als prototype om het effect van geraffineerde ontwerpen te laten zien of als weergaven van het eindproduct om de werkelijke wanden en meubelementen in de winkel mee te bedekken. De geselecteerde ontwerpen laten ook de kracht zien van digitaal printen door een unieke en complexe combinatie van materialen te creëren terwijl een sterke merkpresentatie behouden blijft. Deze combinatie zou bijzonder arbeidsintensief en kostbaar zijn om te realiseren met natuurlijke materialen, waardoor de geprinte versie een passend en waardevol alternatief is.

Deze voorbeelden worden geprint op wit FOREX®, zodat ze kunnen worden gebruikt op grotere oppervlakken zoals muren, waar het minimaliseren van gewichtsbepalingen een vereiste is. Afhankelijk van waar ze worden toegepast, kunnen deze ontwerpen echter worden geprint op een grote verscheidenheid aan materialen. DIBOND® kan bijvoorbeeld een optie zijn voor structuren die meer draagvermogen vereisen, zoals kassa's in de detailhandel en horeca. MDF biedt de mogelijkheid om geheel op maat gemaakte nieuwe meubelstukken te maken voor verschillende omgevingen, zoals detailhandel, horeca en bedrijven.

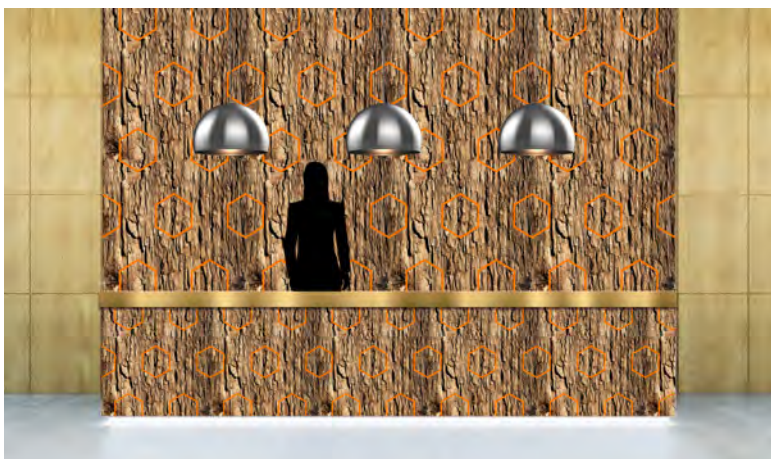
\* Canon raadt het gebruik van wit gegrond MDF aan voor optimale resultaten. Controleer altijd de hechting van de inkt voordat de uiteindelijke productie begint, aangezien deze kan variëren afhankelijk van de kwaliteit van de primer.



HOUTSTRUCTUUR



LEISTEENSTRUCTUUR



SCHORSSTRUCTUUR

U kunt snel en eenvoudig elke structuur simuleren om opvallende wandbekleding en meubellaminaten te creëren.

Met Océ Touchstone hebt u onbeperkte mogelijkheden om hout-, steen-, leisteen- of inlegeffecten te combineren met opvallende ontwerpen om opvallende interieurs te creëren, waardoor interieurarchitecten en ontwerpprojecten nog meer waarde krijgen.

# OPPERVLAKBEDEKKING ZO KUNT U:

## Waar ligt de uitdaging?

- Door de toenemende concurrentie op het gebied van mainstream displaytoepassingen wordt de behoefte van PSP's aan producten met een hogere waarde steeds belangrijker.
- E-commerce heeft een onuitwisbare invloed gehad op fysieke winkels, maar ondanks de grote sluitingen van talloze fysieke winkelketens in de afgelopen jaren blijven veel winkels en merken investeren in fysieke winkels.
- Oppervlakbedekkingen die zijn gemaakt met Océ Touchstone bieden antwoord op beide uitdagingen. Ze bieden een hoogwaardige printtoepassing met de mogelijkheid van extra installatiediensten tegen betaling. Daarnaast kunnen winkeliers de tijd die klanten in de winkel doorbrengen verlengen. Een aangepast interieur biedt ongeëvenaarde mogelijkheden om een uitnodigende sfeer te creëren en winkelruimten tot een aangename plek te maken om tijd door te brengen en geld uit te geven.

## Toetips

### Vorbereiding

- Kies een hoogte die de natuurlijke uitstraling en het gevoel van het ontwerp behoudt. Dit hoeft niet per se de maximale hoogte van 1 mm te zijn.
- Gebruik de markeringsfuncties in de tool voor soft-proofing om onnatuurlijke hoge punten (groen) en onaantrekkelijke donkere randen (rood) te voorkomen.

### Afwerking

- Voorkom frezen door de inktlagen en programmeer de snijlengte op 0,2 mm buiten de afbeelding.
- Overweeg het gebruik van een toplaag van beschermende, speciale vernis in drukke omgevingen.
- Bekijk het voorstel van Canon over de belangrijkste factoren voor succes in geprinte interieurdecoratie: PRIME / PRINT / PROTECT.



**Wist u dat?**

- Aangepast en on-demand, hoogwaardig 'designer'-behang is overall online beschikbaar. Met € 40-50 per m<sup>2</sup> is dit gestructureerd behang van hoge kwaliteit met een prachtig ontwerp (excl. plaatsing).
- Naast wandbekleding begint het lamineren van op maat gemaakte meubels met folie van hoge kwaliteit dat verschillende houten of andere natuurlijke materiaalstructuren simuleert bij € 10-15 per m<sup>2</sup> (excl. plaatsing).
- Hoewel de verwachtingen ten aanzien van de kosten voor winkelinrichting uiteenlopen, zullen de meeste projecten variëren van € 250 tot € 2.000 per m<sup>2</sup>.
- In deze context is Océ Touchstone voor oppervlakbedekking zeer geschikt voor de productie van hoogwaardige maatwerk- en merkontwerpen die duur zouden zijn om met traditionele technieken te produceren. Inlegwerk, mozaïeken en gemengde structuren met merknaam zijn goede voorbeelden.

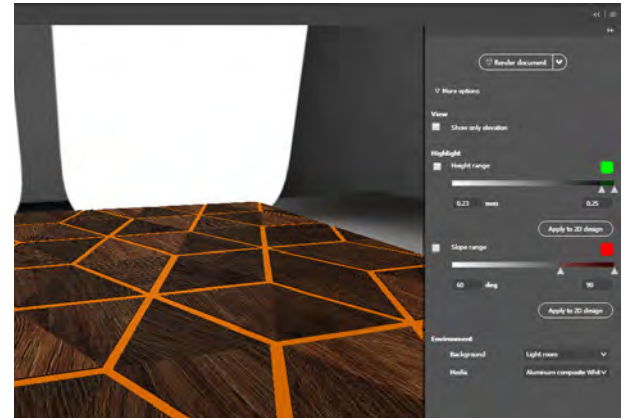
**PRINTSPECIFICATIES**

Oppervlak: 21 x 21 cm

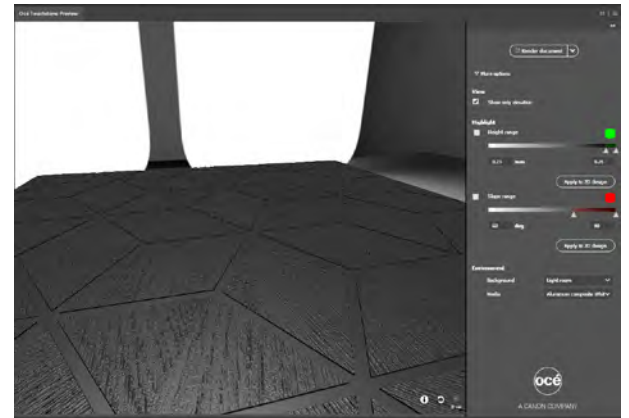
Hoogte: 0,25 mm

Aantal lagen: 17

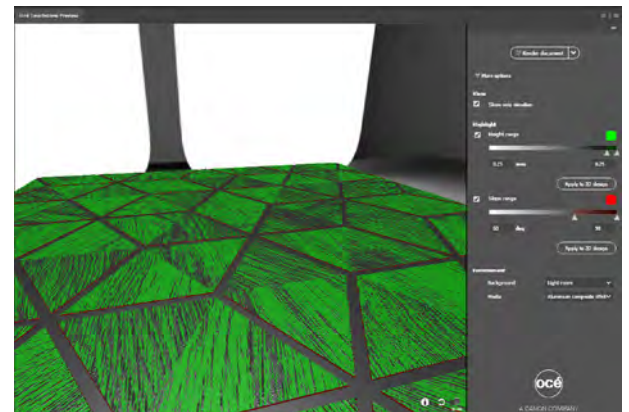
Inktverbruik: Gemiddeld 13,4 ml



WYSIWYG 3D-ontwerpeergave in kleur



Alleen hoogte weergeven



Hoogte (groen) en helling (rood) markeren

# KUNST- REPRODUCTIE

Naast wandbekleding is een ander groeiend segment in interieurdecoratie de decoratieve poster. Er is een groeiend aantal online portals waarmee bedrijven en consumenten op aanvraag posters kunnen bestellen vanuit enorme ontwerpbibliotheken, met mogelijkheden voor personalisatie door digitaal te printen.

Het volgende product met toegevoegde waarde kan de reproductie van een origineel olieverfschilderij zijn of de versie met structuur van een poster met grafische ontwerp. Deze kunstreproducties bieden direct een hoge waarde en unieke identiteit aan een relatief eenvoudige en standaardomgeving in de zakelijke of horeca-segmenten.







GRAFISCH ONTWERP IN HORECA



OLIEVERFSCHILDERIJ THUIS



SCHILDERIJ VOOR BEDRIJVEN

Reproduceer snel en eenvoudig elk schilderij of grafisch ontwerp om opvallende wanddecoraties te creëren.

Met Océ Touchstone zijn er onbeperkte mogelijkheden om realistische canvassen met structuur en penseelstreken van originele schilderijen te reproduceren of grafische ontwerpen te versterken met reliëfeffecten om verbluffende individuele en authentieke noten te creëren in bedrijfs-, winkel-, horeca- en zelfs thuisomgevingen.

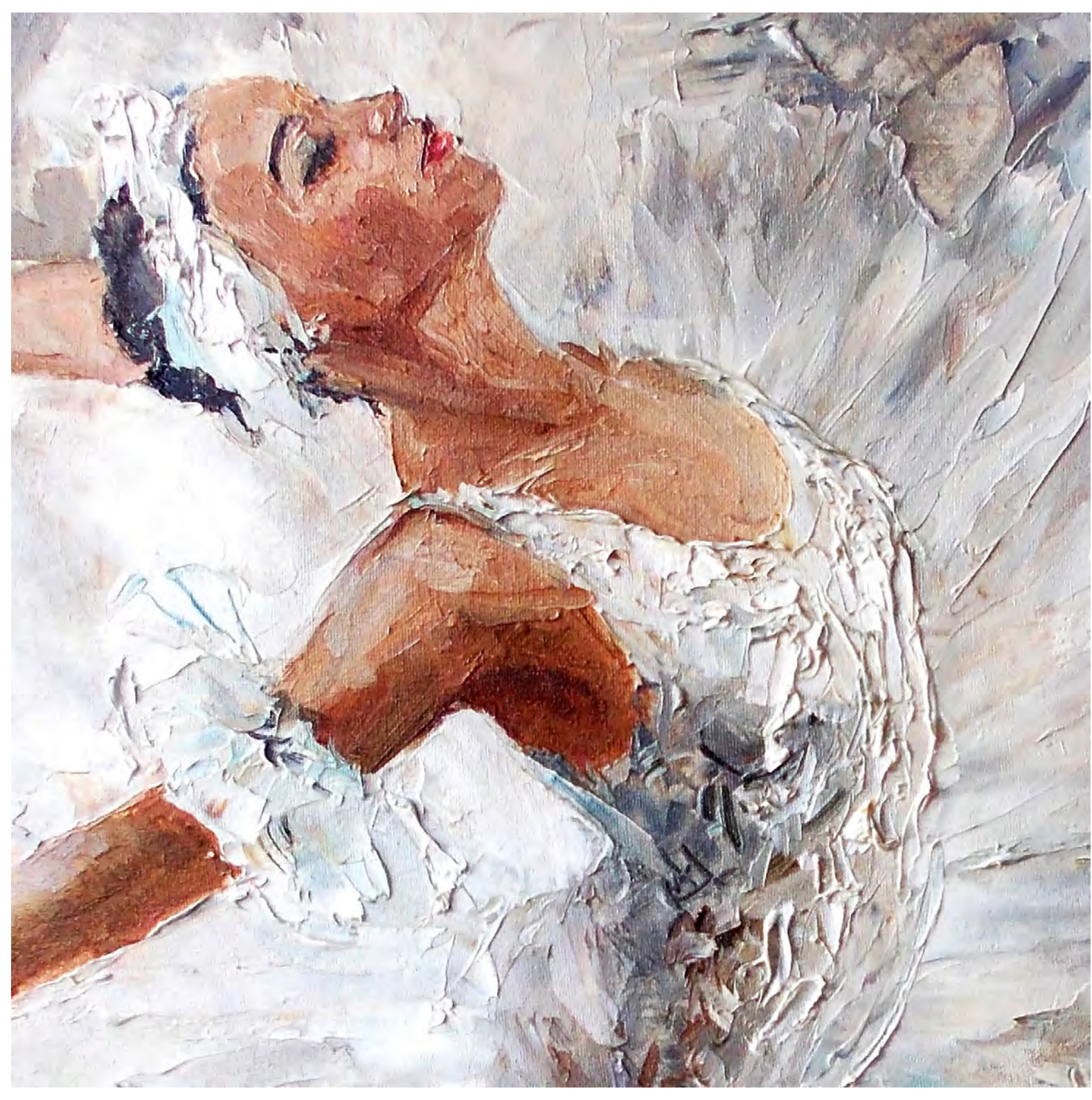
# VOORBEELD- PRINTS

Deze voorbeelden laten met hun structuur zien hoe een standaard posterafbeelding een hoogwaardig product kan worden. Blader door de volgende pagina's, zet ze naast de voorbeelden met structuur en let op het verschil.













# KUNSTREPRODUCTIE ZO KUNT U:

## Waar ligt de uitdaging?

- Door de toenemende concurrentie op het gebied van geprinte mainstream displaytoepassingen wordt de behoefte van PSP's aan producten met een hogere waarde van cruciaal belang.
- De groei van de digitale, geprinte interieurdecoratie breidt de waardevolle mogelijkheden voor PSP's uit. De veeleisende technische vereisten van veel geprinte interieurtoepassingen kunnen echter een hindernis vormen om effectief gebruik te maken van deze markt.
- Kunstreproductie met Océ Touchstone biedt antwoord op beide uitdagingen. Het biedt een hoogwaardige geprinte toepassing en is een van de minst veeleisende geprinte interieurtoepassingen. Eenmaal opgehangen is een decoratief kunstwerk aan niet veel meer beperkingen onderworpen dan UV-bestendigheid.

## Toetips

### Vorbereiding

- Gebruik de markeringsfuncties in de tool voor soft-proofing om onnatuurlijke hoge punten (groen) en onaantrekkelijke donkere randen (rood) te voorkomen.
- Gebruik het filtereffect Gaussiaans vervagen in Adobe Photoshop of Illustrator om steile hellingen in de hoogtegegevens te verwijderen.
- Breng korreffecten aan in grote gebieden op de maximale hoogte om onnatuurlijke gladheid te voorkomen.
- Bij het herschalen van het oorspronkelijke formaat van het schilderij kan het nodig zijn om de hoogte aan te passen.
- Kies een hoogte die de originele verftechniek behoudt, zoals canvasstructuur of penseelstreken. Dit hoeft niet per se de maximale hoogte van 1 mm te zijn.

### Afwerking

- Print op DIBOND voor een stabiele hardheid van het gereprocudeerde schilderij.
- Voorkom frezen door de inktlagen. Programmeer de snijlengte op 0,2 mm buiten de afbeelding.
- Bekijk het voorstel van Canon over de belangrijkste factoren voor succes in geprinte interieurdecoratie: PRIME / PRINT / PROTECT.



## TOOL VOOR CREATIE EN SOFT-PROOFING VOOR ONTWERPERS

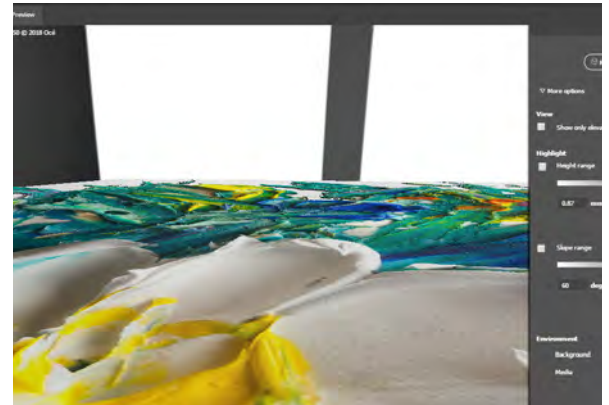
Licentievrije uitbreidingsapplicatie voor Adobe Photoshop en Illustrator

### Wist u dat?

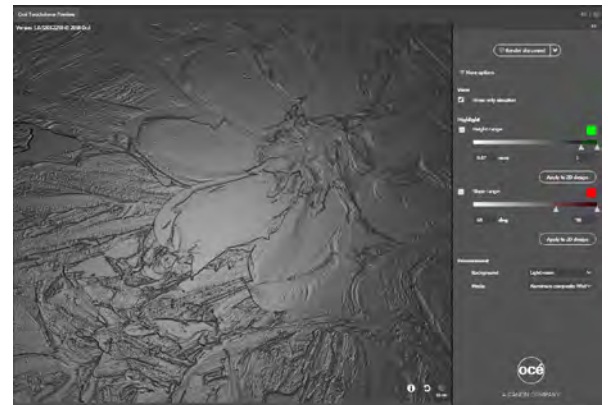
- Er is een groot aantal webwinkels voor decoratieve posters. Prijzen variëren van € 10 (litho / standaard MC-papier) tot € 90 (inkjet / grafisch papier) per m<sup>2</sup>. Voor trendy posters in Scandinavische stijl moet u ongeveer rekenen op € 30-40 per m<sup>2</sup>.
- Naast decoratieve posters zijn er webwinkels voor kunstreproductie die handgeschilderde reproducties van professionele kunstenaars verkopen. Deze kunnen meer dan € 600 per m<sup>2</sup> kosten.
- Verhoogde prints die zijn gemaakt met Océ Touchstone kunnen een passend en aantrekkelijk alternatief zijn voor beide segmenten. Een kunstwerk krijgt meer diepte en straalt meer uit dan een platte poster, en is betaalbaarder dan een handgeschilderde reproductie.

### PRINTSPECIFICATIES

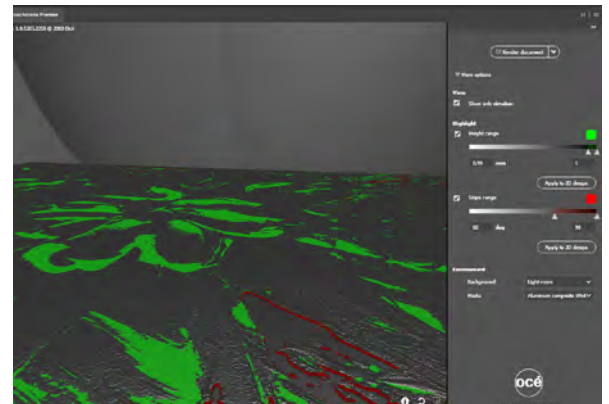
Oppervlak: 21 x 21 cm  
Hoogte: 1 mm  
Aantal lagen: 40  
Inktverbruik 28,3 ml



WYSIWYG 3D-ontwerpweergave in kleur



Alleen hoogte weergeven



Hoogte (groen) en helling (rood) markeren

Voor meer informatie over interieurdecoratie:

## Verstoring van de digitale printindustrie



<https://www.canon-europe.com/digital-print-industry-disruption/>

## Revolutie in digitaal printen van behang




<https://www.canon-europe.com/digital-wallpaper-printing-revolution/>


**Canon Inc.**  
Canon.com


**Canon Nederland**  
canon.nl

**Canon Nederland N.V.**  
Brabantlaan 2  
5216 TV 's-Hertogenbosch  
Telefoon: (073) 6 815 815  
Fax: (073) 6 120 685  
canon.nl

**Canon Belgium NV/SA**  
Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 02-722 04 11  
canon.be

 /CanonBusinessNL

 /CanonBusinessNL

 /CanonBusinessNL

Dutch edition

© Canon Europa N.V., 2017

**Canon**

---