



OPV Bildspecifikation

Anledningen till att OPV har Bild-Validering är för att säkerställa för alla parter som mottager bilder från OPV Online, att kvaliteten är konstant och att bilden kan användas oavsett ändamål. Ett stort antal slutanvändare kräver också att bilder är kvalitetssäkrade enligt GS1 Product Image Specification. De två viktiga huvudkriterierna för en bra bild är:

- Bildens färgmättnad/skärpa/exponering/komprimeringsartefakter/bildeffekter
- Bildens storlek i pixlar räknat

Bildens färgmättnad/skärpa/exponering/komprimeringsartefakter/bildeffekter

För att levererad digital bild skall accepteras som originalbild måste den vara fotograferad i en studiomiljö och med en kamera så att färgmättnad, skärpa och exponering är acceptabel. Bilden får inte heller vara för hårt filformats-komprimerad eller att skugga eller ljusreflektion från exempelvis blixtpåskärm förstör eller skymmer viktiga element på en produkt såsom produktnamn, vikt eller varumärke. Som originalbild accepteras inte spegeleffekter eller skuggning, bildens bakgrund måste vara helt vit, R 255,G 255,B 255. Detta korrigeras automatiskt av OPV:s bildapplikation, ni kan dock lagra bilder med effekter som en extrakopplad produktbild.

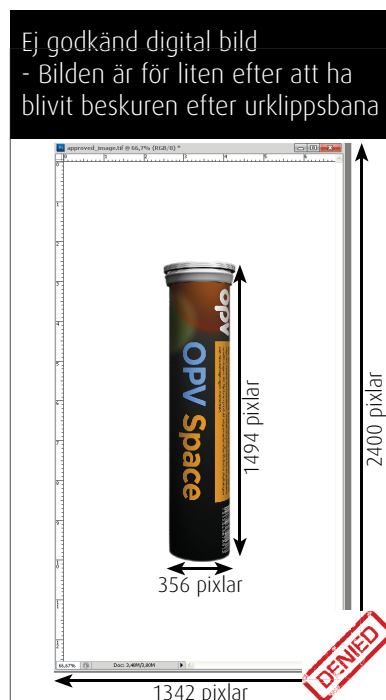
Exempel:



Bildens storlek i pixlar

En levererad digital bild måste vara tillräckligt stor i pixlar räknat för att bli accepterad. OPV Online är ett mediasystem som lagrar högupplösta exponeringsbilder av konsumentprodukter och där lagrad originalbild måste vara minst 2400 pixlar hög eller 2400 pixlar bred. En lagrad originalbild kan alltid med bibehållen kvalitet förminska för att bättre passa olika sorters trycktekniker, men man kan aldrig förstora upp en bild med bibehållen kvalitet.

Bildens minimumkrav på 2400 pixlar gäller i beskuret omfång kring produkten. En bild kan alltså vara minst 2400 pixlar stor, men efter att bilden blivit beskuren efter produktens urklippsbana hamna under gränsvärdet 2400 pixlar och då följdaktligen ej accepteras.



Nedan lista visar vad OPV:s bildapplikation automatiskt kan justera, vad OPV:s Fotostudio kan justera och vad som är obligatoriskt för att kunna ladda upp bild till OPV Online:

- Automatiskt justering
- Manuell Justering / GS1 Product Image Specification - kvalitets säkrans
- Obligatoriskt

- Godkända filformat är jpg, jpeg, tif, tiff, psd (filformat som stödjer urklippsbanor)
- Bildupplösningen skall vara 300 PPI
- En av bildens sidor skall minst vara 2400 pixlar (efter blivit beskuren)
- Färgläge ska vara RGB. (Uppladdad bild samt Originalbild kan vara CMYK, resten blir automatiskt RGB)
- Alla bilder måste innehålla endast en korrekt urklippsbana eller arbetsbana. (Kan döpa om urklippsbana till "Path 1")*
- Alla bilder måste innehålla endast en korrekt urklippsbana eller arbetsbana. (Om bana saknas)
- Inga alfakanaler eller lager (flatten image)
- Inga guider eller linjaler
- Bilden ska vara beskuren efter urklippsbanan
- Arkivering av filen bör vara RGB 8 bitar per färgkanal
- GTIN på produkten i bilden skall överensstämma med artikelinformationen i databasen
- Artikelbenämningen på produkten i bilden skall överensstämma med artikelinformationen i databasen
- Varumärket på produkten i bilden skall överensstämma med artikelinformationen i databasen
- Förpackningsstorleken i klartext på produkten i bild skall överensstämma med artikelinformationen i databasen
- Inga signaturer, fingeravtryck eller synliga vattenstämplar
- Inga kompressionsartefakter. Ingen interpolation (storleksändringar upp)
- Inga Scannade bilder från utskrivna sidor
- Inga spår av damm eller repor
- Moaré mönster ska minimeras
- Inga synliga "bäst före datum"
- Färg och kontrast ska vara realistiska och balanserade. Inga färgskiftningar
- Retuscherings ska vara så smidig och oidentifierbar som möjligt och vara övertygande vid 200% förstoring
- Produkten ska fotograferas på så sätt att den rakt igenom är skarp. Bilden ska fotograferas med ett långt skärpedjup
- Bilden får ej överskärpas i den digitala bildbehandlingen
- Produkten skall fotograferas med en professionell ljusuppsättning

* A missing or incorrect Clipping Path will be debit for post-processing cost (bildbearbetning)