



POWERED BY 1WORLDSYNC

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 blixtpåstäm 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.

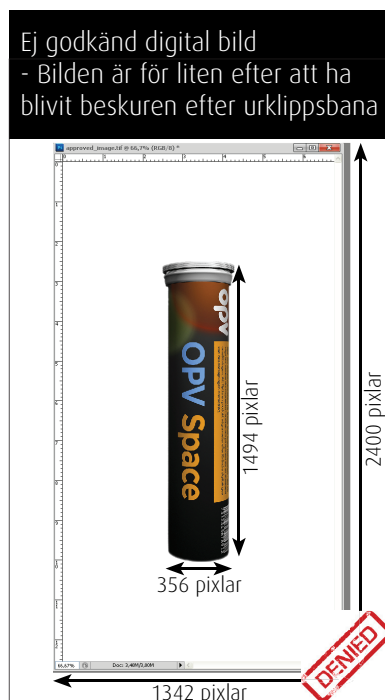
Exempel:



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 beskuren omfång kring produkten. En bild kan alltså vara minst 2400 pixlar stor, men efter att bilden blivit beskuren efter produktens urklippsbana hamnar under gränsvärdet 2400 pixlar och då följdaktligen ej accepteras.



Automatisk bildvalidering/bildjustering

Alla bilder som skall lagras på OPV Systemen måste laddas upp via OPV Order (order.opv.se). OPV Order har en automatisk bildvalidering som validerar bilder enligt GS1 Product Image Specification. Bildvalideringen klarar t.o.m att justera flertalet eventuella fel som en uppladdad bild har, såsom exempelvis: ändra upplösning till 300 PPI, döpa om urklippsbana till Path1, radera oönskade arbetsbanor, radera alfa kanaler, flatten Image, radera guider etc.

Manuell bildvalidering/bildjustering

Bilder som laddats upp via OPV Order och passerat den automatiska Bildvalideringen hamnar vid den manuella valideringen. Den manuella valideringen är till för att säkerställa att bilden är korrekt exponerad, inte intepolerad, har datummärkning etc.

// OPV Fotostudio