

## printkappen

Hoe " groot " moet m'n foto zijn, om er een printkap mee te maken?,  
daar is met een beetje rekenwerk wel achter te komen.

Voor mooi drukwerk heb je een resolutie nodig van minstens 300 pixels per inch  
Maar omdat je een lampenkap meestal van een afstand bekijkt, kan je eigenlijk,  
wel met wat minder toe,  
een resolutie van 100 pixels per inch. [ of te wel 39,38 pixels per cm. ] is echter toch wel zo'n  
beetje het minimum, heb je meer pixels, prima dan wordt de print nog mooier  
[ meer pixels per inch of per cm. dus ].

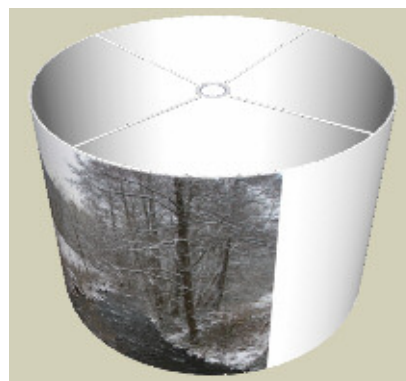
Gaan wij bij voorbeeld een print zetten op een cilinder kap met een diameter van 60 cm.  
en een hoogte van 40 cm., dan moeten wij eerst uitrekenen,  
wat de afmetingen van de print worden,  
wij hebben voor deze kap een strook nodig van 188,4 cm. lang en 40 cm. Hoog.  
[ een beetje opgelet op school ?,  $60 \times 3,14 \{ \text{Pi} \} = 188,4 \text{ cm.}$  ]

Wil je op deze hele kap een print zetten, dan moet je een beeld aanleveren van minimaal,  
7419 pixels breed en 1575 pixels hoog.  
[  $188,4 \text{ cm.} \times 39,38 \text{ pixels per cm} = 7419 \text{ pixels}$  en  $40 \text{ cm.} \times 39,38 \text{ pixels per cm.} = 1575 \text{ pixels}$  ]

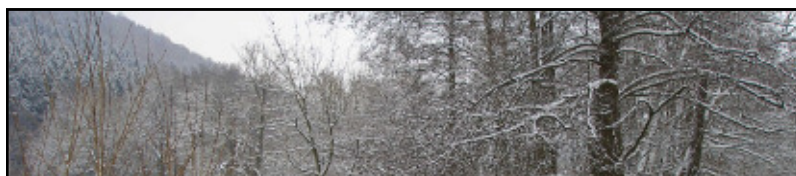


Wij gaan deze foto gebruiken, de foto is gemaakt met  
een gewone digitale camera  
[ olympus SP-350 - 8.0 megapixel ].  
en heeft 2664 x 1998 pixels.  
Voor de hoogte dus genoeg pixels, maar voor de  
breedte van de kap niet

Dit krijg je dan, een gedeeltelijk beprinte kap,  
dat kan wel eens mooi zijn,  
maar het is meestal toch niet de bedoeling.



Om de foto in de juiste verhouding te  
krijgen, kan je hem een beetje  
opblazen en er een stuk uitknippen,  
maar dan moet je wel van een groot  
bestand uitgaan,  
in ons voorbeeld wordt dat bestand  
te klein [ 5329 x 1134 pixels ], je houdt  
dan maar een resolutie van 72 dots  
per inch over .

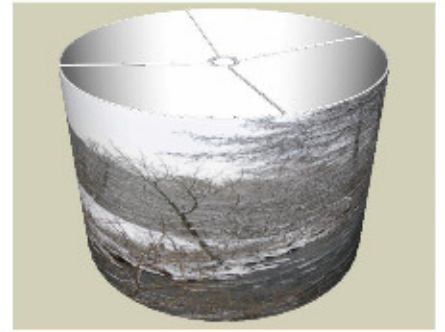


### De Lampenkappenmakers

Adelborst van Leeuwenlaan 5a - 2172 AA Sassenheim - Nederland  
tel: +31 (0) 252 223091 - fax: +31 (0) 252 223094 - BTW NL-0320.57.271.B02- K.v.K. voor Rijnland inschrijvingsnr. 28118448  
email : [info@lampenkappenmakers.nl](mailto:info@lampenkappenmakers.nl) - website : [www.lampenkappenmakers.nl](http://www.lampenkappenmakers.nl)

## printkappen

Het beeld een beetje plat drukken kan ook,  
staat wel "artistiek"



Maar het mooiste resultaat krijg je toch vaak,  
door de foto een aantal malen naast elkaar af te drukken,  
en een paar keer te spiegelen.



Wij printen op chintz offwhite geplakt op wit pvc, of op onbeplakte witte pvc.  
tegen meerprijs kan ook op andere soorten chintz of pvc geprint worden.  
kijk op [www.marc-en-ciel.be](http://www.marc-en-ciel.be) om nog meer over pixels te weten te komen.  
goedkope foto's vindt u o.a. op <http://www.istockphoto.com>  
of <http://eu.fotolia.com/>

### De Lampenkappenmakers

Adelborst van Leeuwenlaan 5a - 2172 AA Sassenheim - Nederland  
tel: +31 (0) 252 223091 - fax: +31 (0) 252 223094 - BTW NL-0320.57.271.B02- K.v.K. voor Rijnland inschrijvingsnr. 28118448  
email : [info@lampenkappenmakers.nl](mailto:info@lampenkappenmakers.nl) - website : [www.lampenkappenmakers.nl](http://www.lampenkappenmakers.nl)