



Resize et billede

Jeg ser tit folk spørge til hvordan man resizer et billede i PHP. Jeg ved altid jeg har koden liggende, men herinde er der nok flere som kan få nytte af den. Der er ingen forklaring endnu, det kommer måske senere.

Skrevet den **02. Feb 2009** af **jakobdo** i kategorien **Programmering / PHP** | ★★★★★

Denne funktion kan resize billeder.

Den virker på jpeg, jpg, jpe, gif og png billeder.

Den kan udbygges til evt. også at tage BMP, men det kræver lidt ekstra kode.

Forklaring kommer senere.

```
function resize( $filename, $newfilename, $maxw, $maxh, $quality=85 )
{
    $ext = strtolower( pathinfo( $filename, PATHINFO_EXTENSION ) );
    switch($ext)
    {
        case 'jpeg':
        case 'jpe':
        case 'jpg':
            $srcim = imagecreatefromjpeg( $filename );
            break;
        case 'gif':
            $srcim = imagecreatefromgif( $filename );
            break;
        case 'png':
            $srcim = imagecreatefrompng( $filename );
            break;
        default:
            return false;
    }
    $ow = imagesx( $srcim );
    $oh = imagesy( $srcim );
    $wscale = $maxw / $ow;
    $hscale = $maxh / $oh;
    $scale = min( $hscale, $wscale );
    $nw = round( $ow * $scale, 0 );
    $nh = round( $oh * $scale, 0 );
    $dstim = imagecreatetruecolor( $nw, $nh );
    imagecopyresampled( $dstim, $srcim, 0, 0, 0, 0, $nw, $nh, $ow, $oh );
    switch($ext)
    {
        case 'jpeg':
        case 'jpe':
        case 'jpg':
            imagejpeg( $dstim, $newfilename, $quality );
            break;
        case 'gif':
```

```
    imagegif( $dstim, $newfilename );
    break;
case 'png':
    $png_q = floor( abs( $quality / 10 - 9.9 ) );
    imagepng( $dstim, $newfilename, $png_q );
    break;
default:
    return false;
}
imagedestroy( $dstim );
imagedestroy( $srcim );
return file_exists($newfilename);
}
```

Changelog:

2008-03-03: Rettede fejl i linjen: imagepng(...) (superdreng)

2007-08-27: Rettede imagepng() Quality (mclemens)

2007-08-16: Rettede \$scale til min(\$wscale, \$hscale); (jensgram)

2007-08-16: Fjernede \$types og smed \$quality med som et parameter (arne_v)

Kommentar af jensgram d. 16. Aug 2007 | 1

"Is niiiice" :)

Og så implementeres løsningsforslag (brug af min() isf. ?:) inden for ganske få timer. Imponerende!

Kommentar af michael_stim d. 16. Aug 2007 | 2

God artikel. Ikke for meget dingel dangel. Og perfekt at kunne henvise til din artikel når folk opretter spørgsmål (kommer stadig mange om netop det emne)

Kommentar af shjorth d. 22. Oct 2007 | 3

Kan ikke lige se hvor artiklen er henne.. Intet andet end kode!

Kommentar af arne_v d. 17. Aug 2007 | 4

Det er jo smuk kode.

Kommentar af beef12 d. 03. Sep 2007 | 5

Lækkert! Meget brugbar funktion.

Kommentar af mikze d. 16. Sep 2007 | 6

Flot kode! Men det kunne også være fedt hvis du som optional satte en parameter der bestemte om den skulle udskrive direkte til browser, i stedet for til en fil! :-) Så kan du nemlig lave `resize_underscript.php?billede=bla&størrelsex=bla&størrelsey=bla` uden at skulle lave en helt ny kode, og bruge massere diskplads eller ressourcer på at slette og hele tiden tjekke om det findes ;-)

Kommentar af mik2000 d. 16. Sep 2007 | 7

Ganske godt script, men vil være rigtig cool med nogle kommentarer ned igennem det

Kommentar af superdreng d. 03. Mar 2008 | 8

Dejligt med sådan en kode, lige hvad jeg skal bruge lige nu! :-)

Kommentar af zurekk d. 05. Mar 2008 | 9

"det kommer måske senere." - Den er altså lagt under artikler, så enten bør du skrive en artikel, eller uploade det et andet sted. Det går jo ikke hvis alle begynder at smide deres scripts ind på samme måde som du har gjort, hvilket der jo bliver sagt god for med dine "artikler" :)