



Watermark et billede

Hvordan sætter man et watermark på et billede?

Skrevet den **20. Feb 2014** af **jakobdo** i kategorien **Programmering / PHP** | ★★★★★

Denne funktion kan bruges til at sætte et watermark på et billede.

Alt den kræver er et billede og et watermark, samt skrive adgang til biblioteket det endelige billede gemmes i.

Det bedste resultat opnåes med watermark som png eller gif og transparent baggrund.

```
function getExt($filename)
{
    return strtolower( pathinfo( $filename, PATHINFO_EXTENSION ) );
}

function watermark( $filename, $newfilename, $watermark='watermark.png',
$quality=85 )
{
    $ext = getExt( $filename );
    switch($ext)
    {
        case 'jpeg':
        case 'jpe':
        case 'jpg':
            $srcim = imagecreatefromjpeg( $filename );
            break;
        case 'gif':
            $srcim = imagecreatefromgif( $filename );
            break;
        case 'png':
            $srcim = imagecreatefrompng( $filename );
            imagesavealpha( $srcim, true );
            imagealphablending( $srcim, true );
            break;
        default:
            return false;
    }

    $srcw = imagesx($srcim);
    $srch = imagesy($srcim);

    $wext = getExt( $watermark );
    switch($wext)
    {
        case 'jpeg':
        case 'jpe':
        case 'jpg':
```

```

        $watim = imagecreatefromjpeg( $watermark );
        break;
    case 'gif':
        $watim = imagecreatefromgif( $watermark );
        break;
    case 'png':
        $watim = imagecreatefrompng( $watermark );
        break;
    default:
        return false;
}

$watw = imagesx($watim);
$wath = imagesy($watim);

if($watw > $srcw || $wath > $srch)
{
    return false;
}

$dest_x = $srcw - $watw;
$dest_y = $srch - $wath;
imagecopy($srcim, $watim, $dest_x, $dest_y, 0, 0, $watw, $wath);

switch($ext)
{
    case 'jpeg':
    case 'jpe':
    case 'jpg':
        imagejpeg( $srcim, $newfilename, $quality );
        break;
    case 'gif':
        imagegif( $srcim, $newfilename );
        break;
    case 'png':
        $png_q = floor( abs( $quality / 10 - 9.9 ) );
        imagepng( $srcim, $newfilename, $png_q );
        break;
    default:
        return false;
}
imagedestroy( $srcim );
imagedestroy( $watim );
return file_exists($newfilename);
}

```

ChangeLog:

2014-02-20: Tilføjede imagesavealpha og imagealphablending. Koden kunne ikke håndtere png på png. (i nogle tilfælde)

2009-04-08: Fjernede , 100 i imagecopy(), åbenbart en gammel fejl.

2008-06-10: Rettede imagecopymerge() til imagecopy(), så nu kan man også bruge png og gif billeder

med transparent baggrund
2007-08-27: Rettede imagepng() Quality (mclemens)

Kommentar af otis d. 04. Sep 2007 | 1

God artikel, men desværre ikke så meget beskrivelse af funktionerne.

Kommentar af jps6kb d. 20. Aug 2007 | 2

Næeh, men det er jo heller ikke en guide-sektion. Hvor meget artikel der er over det ved jeg heller ikke. Jeg er bare begejstret over at det er noget der virker for engangs skyld. :p

Kommentar af john_stigers (nedlagt brugerprofil) d. 27. Jul 2008 | 3

Gost tip, men den forklarer intet = ikke en artikel

Kommentar af nyhuusdk d. 19. Aug 2007 | 4

der er jo ik meget guide over det. men ser ud til at være et fint script

Kommentar af mik2000 d. 12. Jul 2008 | 5

Ikke en artikel overhovedet. Ligner mere et script man kan finde.

Kommentar af mclemens d. 24. Aug 2007 | 6

"Nogle som har god ide til at løse \$quality?" Arg, matematik ... Hvad med: \$q=\$_GET['q'];echo "Q1: ".\$q."
";\$q2=floor(abs(\$q/10-9.9));echo "Q2: ".\$q2; ... Fin artikel ;)

Kommentar af windcape d. 23. Aug 2007 | 7

taget i betragtning af exp.dk er et sted hvor små børn skriger efter prelavede scripts istedet for at tænkte, må dette her da være en topkvalitets artikel :)

Kommentar af tampax d. 10. Oct 2008 | 8

Hvor skal det være ?.. I upload filen som gemmer? eller?..

Har pt ikke fået noget vandmærke på.

Kommentar af bing89 d. 27. Feb 2014 | 9

:) Selvfølgelig ville en beskrivelse ha hjulpet.. Men prøv at riv den i små stykker og prøv tingene af, så er den faktisk ikke så svær igen..

Kommentar af Johnhansen53 d. 19. Oct 2015 | 10

God guide.

Hvis i vil have et tip, så download kiipapp der kan du fremkalde alle dine digitale billeder for næsten INGEN penge! :-)

<http://www.kiipapp.dk>