



Lækre skrifttyper i alle browsere med @font-face

Med CSS3-funktion @font-face kan du nemt indsætte lækre skrifttyper på din hjemmeside. Læs hvordan du får funktionen til at virke i alle browsere, og hvordan du nemt kan finde og generere font-kits.

Skrevet den **23. maj 2010** af **FrederikBache** | kategorien **(D)HTML / CSS** | ★★★★★

At vælge skrifttyper til en hjemmeside har længe været en kedelig opgave. Dette skyldes at man tidligere var afhængig af de skrifttyper, den besøgende havde installeret på sin computer. Det gjorde udvalget om mulighederne meget begrænset.

Siden CSS3's indtog har dette dog ændret sig. Vha. CSS-funktionen @font-face, kan man nu inkludere skrifttyper på sin hjemmeside, uafhængigt af den besøgendes udvalgte skrifttyper. Dette opnås ved at placere skrifttypen (enten [.otf](#) eller [.ttf](#)) direkte på serveren, og så inkludere den vha. CSS. Denne funktionalitet er pt. understøttet i Firefox, Safari, Chrome og Opera.

Internet Explorer var rent faktisk de første til at implementere denne funktion, og har siden IE5 understøttet @font-face.

Vent, er det så nemt? Virker det virkelig i IE? Ja, men der er selvfølgelig en hage. IE understøtter kun en bestemt format af skrifttyper, nemlig Embedded OpenType (EOT). Dette format bruges kun af IE, og virker ikke i de andre browsere. Det kræver derfor et lille CSS hack at få dette til at virke i alle browsere.

Skudsikker metode

Der findes en skudsikker metode til at inkludere sine skrifttyper:

```
@font-face {
  font-family: 'TitilliumText14LRegular';
  src: url('TitilliumText1-webfont.eot');
  src: local('&#9786;'),
       url('TitilliumText1-webfont.woff') format('woff'), url('TitilliumText1-webfont.ttf') format('truetype');
}
```

Skrifttypens navn

I den første linje gives skrifttypen et navn, for senere brug i CSS-regler.

IE inkludering

I anden linje linkes til IE skrifttypen i .eot format. Andre browsere vil ignorere denne linje.

Inkludering i resten af browserne

I tredje linje søges efter alternativer til andre browsere. Først søges lokalt vha. local. IE forstår ikke dette, og vil derfor ignorere denne linje. En lokal søgning kan være nyttig, hvis den besøgende tilfældigvis har skrifttypen liggende på sin computer.

Grunden til at jeg i eksempler udskifter den lokale søgning med en smiley (og på denne måde deaktivere funktionen) er, at der kan være en risiko for at den besøgende har en skrifttype med samme navn, men andet indhold. Dette vil føre til at en forkert skrifttype vil blive brugt på siden. Er det ikke noget du frygter, så skift smileyen ud med skrifttypens navn.

Derefter søges på serveren efter en .woff version af skrifttypen (nyt, mindre format understøtter af Firefox 3.6+). Derefter på en .ttf version af skrifttypen.

Problemer i IE med ClearType

I IE7 og IE8 kan der opstå det problem, at skrifttypen vil fremstå pixeleret eller kantet. Skrifttypen vil dog stadig virke. Dette skyldes ClearType funktionen, som egentlig er designet til at gøre tekst mere læsbar, ved at gøre den mere "hård". I dette tilfælde er det dog kun til gene, og ødelægger i høj grad æstetikken.

I dette [blogindlæg](#) introduceres en løsning på dette problem med jQuery.

Finde lækre fonts

Det første du skal være opmærksom på når du bruger skrifttyper med @font-face funktionen er, at når skrifttypen ligger på din server, så vil alle kunne downloade den. Licensen til skrifttypen skal derfor tillade at du bruge den på nettet.

Det næste brydende punkt er at skaffe skrifttypen i en .eot version til brug i Internet Explorer. Det er ikke altid nemt. Men her kommer et fantastisk værktøj til hjælp. [Font Squirrels Font Face Kit Generator](#) lader dig nemt generere kits til inkludering i alle browsere. Du får desuden en HTML og CSS fil med, der viser hvordan den skal indsættes. Nemt, lækkert og uundværligt!

Font Squirrel har desuden en lang række font-face kits liggende, som du kan kigge igennem.

Demo

Se en [demo](#) af teknikken her. Skrifttypen i demoen er Titillium.

Kommentar af keysersoze d. 23. maj 2010 | 1

En vigtig ting du mangler at nævne er at den alligevel ikke er helt skudsikker - mange fonte "går i stykker" hvis ikke cleartype er slået til, og det er i hvert fald tilfældet op til XP.

Kommentar af FrederikBache d. 23. maj 2010 | 2

De går vel i princippet i stykker hvis ClearType er slået til, da ClearType ødelægger fonten ved at gøre den kantet?

Jeg har i hvert fald tilføjet et link til et fix nu.

Kommentar af kimsey0 d. 24. maj 2010 | 3

Glimrende artikel. Så slipper jeg for at skulle Photoshop'e tekst i overskrifter, bare fordi de skal se lidt *flotte* ud.

Kommentar af nippo1337 d. 11. jun 2010 | 4

Brug

<http://www.dafont.dk/>

Meget nemmere!

Kommentar af w13 d. 18. jul 2010 | 5

nippo1337>> Jeg ved ikke, om DaFont er nemmere end at bruge CSS3, men mange vil nok - med rette - foretrække at bruge den teknik, der er tilføjet som en del af den nye standard, end et tredjeparts-plugin.

Jeg kender ikke DaFont specielt, så jeg går bare ud fra, det er sådan du mener det fungerer. =)

Kommentar af silwing d. 21. jul 2010 | 6

Tak for en super guide :) virker i hvert fald både i Ubuntu, 7 og XP... Opera, Chrome, Firefox og IE.

Kommentar af aalandriel d. 28. sep 2010 | 7

Nu er det langt fra alle skrifttyper der kommer med en licens der tillader at man smider dem ud på en hjemmeside. Især de store foundries er ret krakilske med deres licenser.

En vej omkring disse licenser er www.typekit.com de har en gratis version der giver adgang til en begrænset mængde skrifttyper mod et lille badge, men har selvfølgelig også dyrere løsninger til rådighed.

Kommentar af lenny_dk d. 18. nov 2010 | 8

kender i det her som google har fundet på:

<http://code.google.com/intl/da/apis/webfonts/>

der ikke så mange endnu men det kommer vel?

øvrigt er der nogen der kender en god vikinge font?