Vijf dingen die een lettertype over zijn eigen letters weet

Een lettertypebestand bevat meer dan één glyph per teken. Het zegt welke letters verbonden getekend worden, welke cijfers onder de regel hangen, welke letters een eigen kleinkapitaal hebben, welke letters in een bepaalde taal een andere vorm krijgen, en hoe ver elk paar glyphs uit elkaar moet staan.
Niets ervan wordt gebruikt tenzij erom gevraagd wordt, dus een document dat geschreven is voordat deze instellingen bestonden, komt er byte voor byte uit zoals vroeger. Elk voorbeeld hieronder is twee keer gezet, en alleen de instelling verschilt.

Ligaturen

Letters die elkaar raken, worden getekend als één glyph die de ontwerper ervoor sneed.

uit officiële flessenafvulling

aan officiële flessenafvulling

Kleinkapitalen

Kleine letters getekend als hoofdletters niet hoger dan een x.

uit elk kwartaal herdrukt

aan ELK KWARTAAL HERDRUKT

Mediëvalcijfers

Cijfers die rond de x-hoogte stijgen en dalen in plaats van op kapitaalhoogte te staan.

uit 1 234 567 890

aan 1 234 567 890

Lokale vormen

Dezelfde Cyrillische letters, in de vormen die het lettertype voor het Servisch tekent.

uit пут, град, беседа

aan пут, град, беседа

Kerning

Elk paar glyphs zo ver uit elkaar gezet als het lettertype vraagt.

uit Wafel TAXI Toren

aan Wafel TAXI Toren

Het eerste voorbeeld neemt26 glyphs zoals het is en23 met de ligaturen aan: de paren die het lettertype verbindt, zijn elk één glyph.

Het laatste voorbeeld wordt2.3 punten smaller getekend met kerning aan, en het wordt ook zo gemeten, dus is de regel zo breed als hij lijkt.

Spectral bevat1480 glyphs, en bij601 ervan komt geen teken uit: de vormen die een functie of een taal in de plaats van een letter zet. De eerste12, opgevraagd bij hun nummer in het bestand en gecentreerd op hun gemeten breedte:

ЃДЖКЛіјѓгдж3

Eén functie weer uitgezet, één glyph bij zijn nummer

Ligaturen en kerning worden samen aangezet, dan worden alleen de ligaturen weer uitgezet: de letters gaan weer uit elkaar, en de paren blijven gekerned.

beide officiële flessenafvulling

zonder liga officiële flessenafvulling

De glyph die het lettertype fi noemt, opgevraagd bij zijn nummer en opgegeven als de twee letters die hij verbindt, zodat de tekst als die twee letters gekopieerd wordt:

fi

Breuken

Cijfers aan weerszijden van een schuine streep, gezet als teller en noemer rond een breukstreep.

uit 1/2 3/4 15/16

aan ½ ¾ ¹⁵⁄₁₆

Accentplaatsing door het lettertype

Los getypte accenten, boven of onder de voorgaande letter, waar het lettertype ze plaatst.

uit H´ K˘ R° G̣ L˜

aan Ḥ Ǩ Ṛ Ḡ L̃

Lijnverbinding door het lettertype

Elk teken van HqfJoined begint precies waar het vorige eindigt, op de punten van het lettertype.

uit 

aan 

Accent binnen een ligatuur

Een tussen lam en alif getypte fatha: het lettertype verbindt beide letters eroverheen en zet hem boven de lam.

uit 

aan 

Emoji uit meerdere tekens

Een gezin, een vlag, een duim met huidskleur en een toets: elk meerdere tekens, ongevraagd als één glyph gezet.

