Een pagina die geen lettertype bevat

Elk van de regels hieronder is gezet in een lettertype dat dit bestand niet bevat. Leessoftware tekent ze uit haar eigen voorraad, wat de norm van haar vraagt, dus reist er niets van de letters met het document mee.

Vier van de veertien

Helvetica, die zonder schreven.

Times Bold Italic, en al van accenten voorzien: déjà, ç, ù, ô, ï.

`Courier, waarin elke letter even breed is.`

$\Sigma \sqrt{} \int \alpha\beta\gamma \geq \infty$

Wat het bespaart

Die vier regels, op een eigen pagina, wegen 5 508 bytes. Dezelfde vier regels, met één lettertype in het bestand, wegen 12 456. Beide getallen zijn gemeten door het programma dat deze pagina tekende, niet met de hand geschreven.

Het is niet gratis. Een bestand dat een archief- of toegankelijkheidsnorm claimt, mag dit niet, want die normen willen elk lettertype aan boord, en deze letters tekenen alleen wat hun eigen codering bereikt, dus een schrift daarbuiten heeft een lettertype nodig dat het bestand wel bevat.

De veertien, en wat elk over zichzelf zegt

Courier

Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct

stijgt 6.3, daalt 1.6, hoofdletters 5.6 pt op 10 pt; helt 0.0°; één breedte voor elke glyph; de codering die de tekstletters delen
de regel loopt 276.0 pt; van de 4 geteste tekens mist het U+03A9, U+2713

Courier-Bold

Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct

stijgt 6.3, daalt 1.6, hoofdletters 5.6 pt op 10 pt; helt 0.0°; één breedte voor elke glyph; de codering die de tekstletters delen
de regel loopt 276.0 pt; van de 4 geteste tekens mist het U+03A9, U+2713

Courier-BoldOblique

Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct

stijgt 6.3, daalt 1.6, hoofdletters 5.6 pt op 10 pt; helt -12.0°; één breedte voor elke glyph; de codering die de tekstletters delen
de regel loopt 276.0 pt; van de 4 geteste tekens mist het U+03A9, U+2713

Courier-Oblique

Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct

stijgt 6.3, daalt 1.6, hoofdletters 5.6 pt op 10 pt; helt -12.0°; één breedte voor elke glyph; de codering die de tekstletters delen
de regel loopt 276.0 pt; van de 4 geteste tekens mist het U+03A9, U+2713

Helvetica

Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct

stijgt 7.2, daalt 2.1, hoofdletters 7.2 pt op 10 pt; helt 0.0°; een eigen breedte per glyph; de codering die de tekstletters delen
de regel loopt 209.5 pt; van de 4 geteste tekens mist het U+03A9, U+2713

Helvetica-Bold

Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct

stijgt 7.2, daalt 2.1, hoofdletters 7.2 pt op 10 pt; helt 0.0°; een eigen breedte per glyph; de codering die de tekstletters delen
de regel loopt 225.1 pt; van de 4 geteste tekens mist het U+03A9, U+2713

Helvetica-BoldOblique

Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct

stijgt 7.2, daalt 2.1, hoofdletters 7.2 pt op 10 pt; helt -12.0°; een eigen breedte per glyph; de codering die de tekstletters delen
de regel loopt 225.1 pt; van de 4 geteste tekens mist het U+03A9, U+2713

Helvetica-Oblique

Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct

stijgt 7.2, daalt 2.1, hoofdletters 7.2 pt op 10 pt; helt -12.0°; een eigen breedte per glyph; de codering die de tekstletters delen
de regel loopt 209.5 pt; van de 4 geteste tekens mist het U+03A9, U+2713

Times-Roman

Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct

stijgt 6.8, daalt 2.2, hoofdletters 6.6 pt op 10 pt; helt 0.0°; een eigen breedte per glyph; de codering die de tekstletters delen
de regel loopt 191.3 pt; van de 4 geteste tekens mist het U+03A9, U+2713

Times-Bold

Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct

stijgt 6.8, daalt 2.2, hoofdletters 6.8 pt op 10 pt; helt 0.0°; een eigen breedte per glyph; de codering die de tekstletters delen
de regel loopt 201.9 pt; van de 4 geteste tekens mist het U+03A9, U+2713

Times-BoldItalic

Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct

stijgt 6.8, daalt 2.2, hoofdletters 6.7 pt op 10 pt; helt -15.0°; een eigen breedte per glyph; de codering die de tekstletters delen
de regel loopt 194.2 pt; van de 4 geteste tekens mist het U+03A9, U+2713

Times-Italic

Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct

stijgt 6.8, daalt 2.2, hoofdletters 6.5 pt op 10 pt; helt -15.5°; een eigen breedte per glyph; de codering die de tekstletters delen
de regel loopt 189.7 pt; van de 4 geteste tekens mist het U+03A9, U+2713

Symbol

Σ √ ∫ αβγ ≥ ∞

stijgt 10.1, daalt 2.9, hoofdletters 10.1 pt op 10 pt; helt 0.0°; een eigen breedte per glyph; een eigen codering
de regel loopt 55.2 pt; van de 4 geteste tekens mist het U+00E9, U+03A9, U+2713

ZapfDingbats

✓ ✍ ✒ ★ ✂ ❤

stijgt 8.2, daalt 1.4, hoofdletters 8.2 pt op 10 pt; helt 0.0°; een eigen breedte per glyph; een eigen codering
de regel loopt 63.4 pt; van de 4 geteste tekens mist het U+00E9, U+20AC, U+03A9

Dezelfde veertien, ingebed in het bestand

Een bestand dat zijn lettertypen moet inbedden, zet elk van de veertien in een vrij lettertype met dezelfde tekenbreedtes: hier Liberation, maar TeX Gyre volstaat evengoed. Elke regel hieronder staat in dat lettertype, onder zijn eigen naam, en is precies even breed als op de vorige pagina.

LiberationMono
Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct
de regel is 276.0 pt breed

LiberationMono-Bold
Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct
de regel is 276.0 pt breed

LiberationMono-BoldItalic
Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct
de regel is 276.0 pt breed

LiberationMono-Italic
Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct
de regel is 276.0 pt breed

LiberationSans
Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct
de regel is 209.6 pt breed

LiberationSans-Bold
Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct
de regel is 225.1 pt breed

LiberationSans-BoldItalic
Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct
de regel is 225.1 pt breed

LiberationSans-Italic
Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct
de regel is 209.6 pt breed

LiberationSerif
Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct
de regel is 191.3 pt breed

LiberationSerif-Bold
Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct
de regel is 201.9 pt breed

LiberationSerif-BoldItalic
Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct
de regel is 194.2 pt breed

LiberationSerif-Italic
Pa’s wijze lynx bezag vroom het fikse aquaduct
de regel is 189.7 pt breed

HQFSymbol
Σ √ ∫ αβγ ≥ ∞
de regel is 55.2 pt breed

HQFDingbats
✓ ✈ ☎ ★ ✂ ❤
de regel is 63.4 pt breed