禪

اصطلاحات فنی نگارش و نشر دیجیتال

تفاوت بین typeface، Font و Font Family در چیست؟

از آنجا که حالا دیگر اکثر متون نوشته شده توسط ما به شکل دیجیتال انجام میشود، قلمها و طرح حروف خیلی بیشتر از گذشته اهمیت پیدا کرده است و خیلی از طراحان گرافیک و به طور کلی عموم مردم به اشتباه این اصطلاحات را با هم اشتباه میگیرند . در ادامه نگاه دقیقتری به اصطلاحات فنی نگارش و نشر دیجیتال خواهیم داشت.

Typeface: نامی برای علائم و نشانهای حجاری شده طرحدار

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
1234567890.:,; ' " (!?) +-*/=

12 The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890
18 The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890
24 The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567890
36 The quick brown fox jumps over the lazy dog. 1234567
48 The quick brown fox jumps over the lazy
60 The quick brown fox jumps over
72 The quick brown fox jump



تاریخچه اصطلاح Typeface یا همان سبک و طرح حروف، به طور خاص به شکل و سبک نوشتن متون اشاره دارد و بر اساس مجموعهای از حروف الفبا، اعداد و نشانه گذاریهای مورد نیاز برای بیان یک زبان کامل سازماندهی شده است. بنابراین مجموعهای از اشکال و حروف که ما مثلا به عنوان Arial یا Times New Roman میشناسیم Typeface نامیده میشود .

Font: یک ابزار (یا فایل) خاص که یک Typeface را در بر دارد

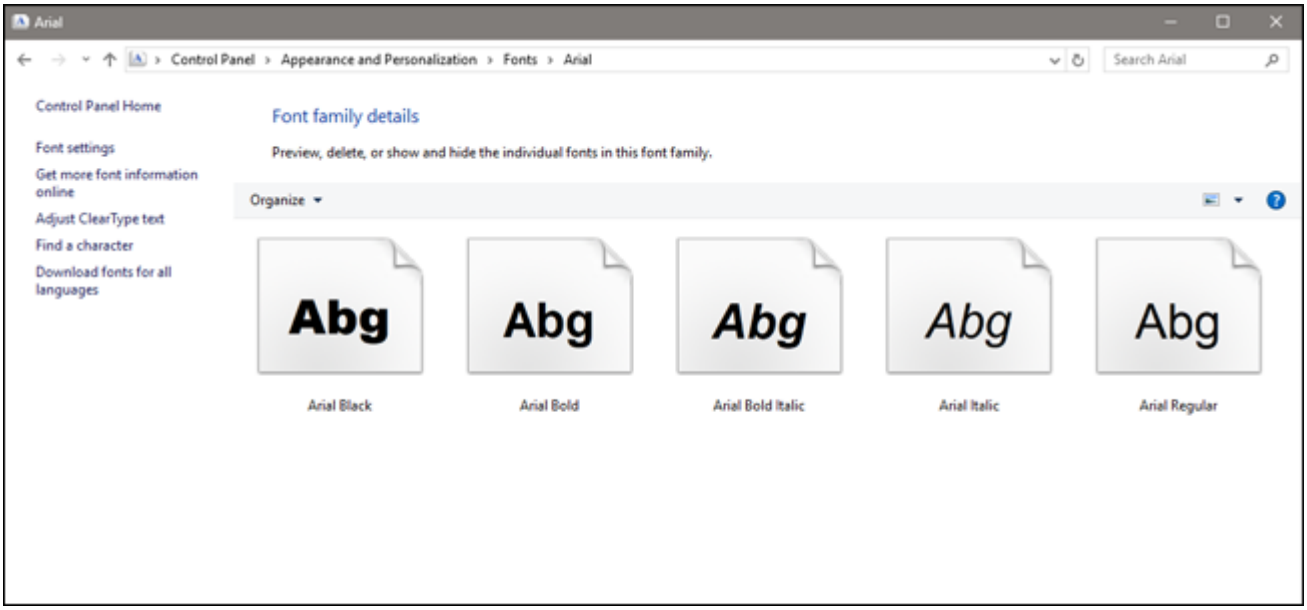
در اصل، یک font یا همان قلم مجموعهای از قالبهای فلزی شامل حروف و نمادها بوده است که در اندازه مشخصی ساخته میشده که شکل و طرح آن بر اساس Typeface است. اگر بخواهیم دقیقتر باشیم، یک قلم خاص علامتها و نشانه گذاریها در یک اندازه و حجم (بولد، ایتالیک و غیره) خاص بوده است. بنابراین قالبهای فلزی Times New Roman, size 12, regular با قالبهای قلم Times New Roman, size 20, bold فرق دارد و حروفچین بر اساس موارد مورد نیاز برای بخشهای خاصی از صفحه آنها را انتخاب میکرده است .

PT Serif
Roman Regular
Rosewood Std Bold
Russo One Regular
Script Regular
Segoe MDL2 Assets Regular
Segoe Print
Segoe Script
Segoe UI
Segoe UI Emoji Regular
Segoe UI Historic Regular
Segoe UI Symbol Regular
SimSun Regular
SimSun-ExtB Regular
Sitka Banner
Sitka Display
Sitka Heading
Sitka Small
Sitka Subheading
Sitka Text
Small Fonts Regular
Source Code Pro
Source Sans Pro
Stencil Std Bold

چاپ مدرن و انتشار دیجیتال از قالبهای قابل جابجایی حجیم و پیچیده استفاده نمیکند، اما عبارت Font همچنان به مکانیزم خاصی اشاره دارد که شامل همین علامتها و نشانه گذاریهای حجاری است . برای هر نوع نوشتار و نشر دیجیتال، Font فایلی است که typeface را در بر دارد، درست مثل مجموعه قالبهای فلزی اولیه . به نظر میرسد حالا موضوع کمی سادهتر شده است. اندازه یک قلم واحد را میتوان با نرم افزارهای نشر کوچکتر و بزرگتر کرد و به این شکل دیگر نیازی به چندین فایل برای اندازههای مختلف نیست، اما برای تغییر ظاهر و حجم (بولد، ایتالیک و غیره) ما به فایلهای جداگانه نیاز داریم .

Font Family: مجموعهای از فونتهای مرتبط به هم

همانگونه که در بالا اشاره شد، فایل کامپیوتری که شامل یک typeface است font نامیده میشود، اما یک فایل واحد ممکن است شامل تمام علامتها و نشانه گذاریهای مورد نیاز برای مجموعهای کامل از گزینههای سبک و سیاق یک قلم (مثل متون بولد، ایتالیک یا بلک، کاراکترهای خاص کمتر مورد استفاده یا نظایر آن) نباشد . مجموعههای که شامل بیش از یک سبک و سیاق خاص برای قلم باشد font family نامیده میشود. بنابراین برای مثال Arial typeface یک font family است که فایلهای قلم Arial (regular), Arial Narrow, Arial Black, Arial Bold, Arial Italic و Arial Bold Italic را در بر میگیرد .



Arial
Control Panel › Appearance and Personalization › Fonts › Arial
Search Arial
Control Panel Home
Font settings
Get more font information online
Adjust ClearType text
Find a character
Download fonts for all languages
Organize
Abg
Arial Black
Abg
Arial Bold
Abg
Arial Bold Italic
Abg
Arial Italic
Abg
Arial Regular

Font family details

Preview, delete, or show and hide the individual fonts in this font family.

اغلب سیستم عاملهای مدرن میتوانند تفاوت یک فونت واحد و یک font family را مشخص کرده و آنها را بر همین اساس طبقه بندی کنند. در ویندوز 10، فولدر Font یک فولدر مخصوص در کنترل پنل است. تنها کافی است فایلهای فونت مورد نظر خود را در آن کپی کنید تا نصب شوند و بتوانید از آنها در برنامههای مختلف استفاده کنید . آیکون یک فایل فونت واحد به شکل یک فایل نمایش داده میشود، اما آیکون یک font family شامل دستهای از فایلها است .

روی آیکون یکی از این دسته فایلها کلیک کنید تا فولدر مربوط به آنها باز شود که تمام فونتهای مربوط به این font family خاص را نشان میدهد. اما اگر شما یک فایل دستهای را کپی کرده و خارج از دایرکتوری Fonts پیست کنید، تمام محتویات آن را به صورت فایلهای جداگانه مشاهده خواهید کرد .

نویسنده :
محسن آقاجانی
منبع :
هاتوگیک
دسته بندی:
شاهراه اطلاعات
تاریخ انتشار :
18:05 - 05/07/1396
برچسب:
Font - typeface - Font Family

نشانی
□□□□:https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/9913/%D8%AA%D9%81%D8%A7%D9%88%D8%AA-%D8%A8%DB%8C%D9%86-font%D8%8C-typeface-%D9%88-font-family-%D8%AF%D8%B1-%DA%86%DB%8C%D8%B3%D8%AA%D8%9F