



لماذا Affinity ؟ وكيفيه تحميله؟

اسم المدرب : عمرو عصام الدين

لماذا Affinity ؟



- مجاني للأبد
- 3 برامج في برنامج واحد
- يعمل على إمكانيات جهاز أقل من أدوبي
- قوي جدا لدرجة تنافس أدوبي
- متاح على Win و Mac
- متاح على ipad قريباً

تاريخ برنامج Affinity

برامج افيني تي موجودة منذ 2014 وكانت تستخدم كبداية لبرامج ادوبي حيث كانت تتمتع ببعض المميزات المجانية ، وكانت برامج Affinity ثلاثة :



- Affinity Photo - .afphoto

- Affinity Designer - .afdesign

- Affinity Publisher - .afpub

والان بعد شراء كانفا للشركة في 2024 تم تطوير البرامج ودمجها في برنامج واحد

- Affinity studio - Affinity v3 - Affinity by canva

- واصبح صيغة الملفات موحدة .af فقط



متطلبات تشغيل برنامج Affinity

Windows

Hardware:

- Windows-based PC (64-bit) with mouse or equivalent input device
- Intel, AMD or ARM64* processor
- Hardware GPU acceleration**
- DirectX 10-compatible graphics cards and above
- 8GB RAM recommended
- 1GB of available hard drive space; more during installation
- 1280x768 display size or larger

* For Snapdragon X Elite-powered Windows devices

** Requires: Direct3D level 12.0-capable card

Operating System:

- Windows 11®
- Windows 10® May 2020 Update (2004, 20H1, build 19041) or later

Mac

Hardware:

- Mac Pro, iMac, iMac Pro, MacBook, MacBook Pro, MacBook Air, Mac mini
- Mac with Apple M Series chip or Intel processor
- 8GB RAM recommended
- Up to 2.8GB of available hard drive space; more during installation
- 1280x768 display size or larger

Operating System:

- macOS Tahoe 26
- macOS Sequoia 15
- macOS Sonoma 14
- macOS Ventura 13
- macOS Monterey 12
- macOS Big Sur 11
- macOS Catalina 10.15

طريقة تحميل برنامج Affinity

- توجه للموقع الرسمي : <https://www.affinity.studio/>
- سجل دخولك باستخدام كانفا
- حمل البرنامج حسب نوع جهازك





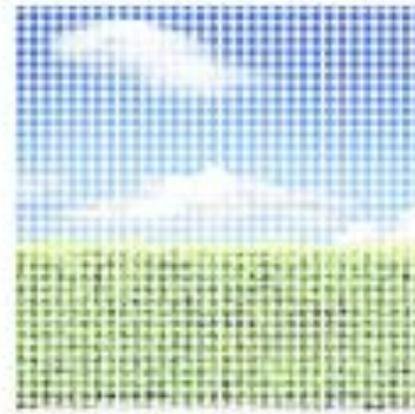
انشاء اول مشروع

فهم الدقة (resolution) وأنظمة الألوان

اسم المدرب : عمرو عصام الدين

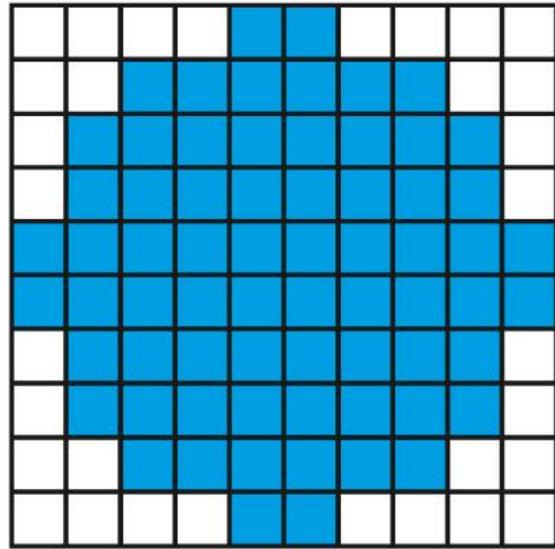
فهم الدقة (Resolution-DPI)

دقة التصميم يعتمد على وجود كم نقطة لونية (بكسل) في مساحة معينة
وهو ما يعرف ب Dot per inch = DPI or PPI



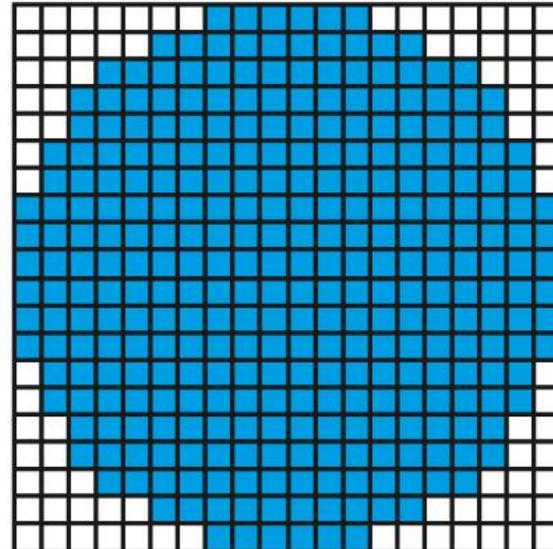
Increasing Dots Per Inch

فهم الدقة (Resolution-DPI)



1" = 2,54 cm

10 dpi



1" = 2,54 cm

20 dpi

للشاشات = dpi 72
للطباعة على مساحات صغيرة

dpi 300 =

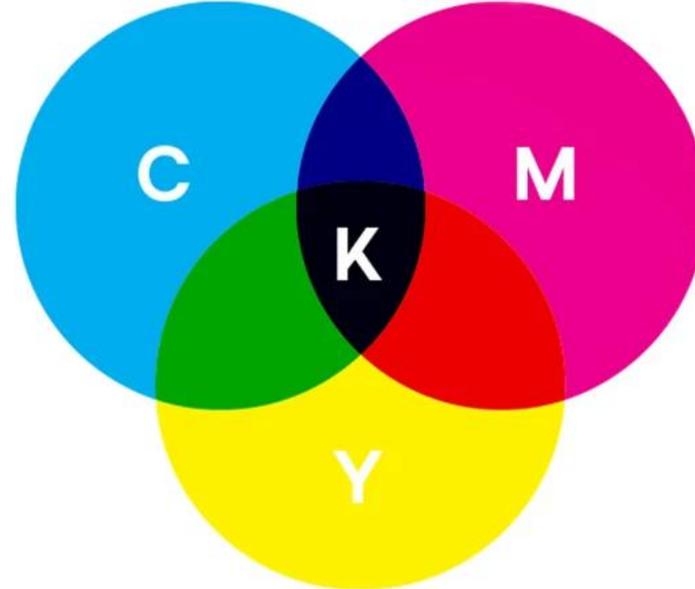
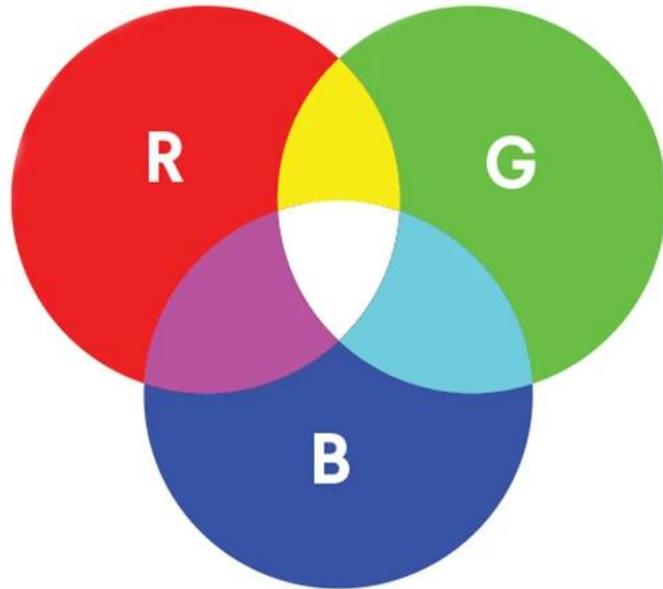
للطباعة على مساحات كبيرة

dpi 150 =

كلما زادت الجودة زاد حجم الملف
وكان أثقل على الجهاز

أنظمة الألوان CMYK vs RGB

للشاشات = RGB
للطباعة = CMYK



أنظمة الألوان CMYK vs RGB





الفرق بين

Pixel , vector and Layout

اسم المدرب : عمرو عصام الدين

Pixel studio

- يتعامل بنظام النقاط اللونية (البكسل) يستخدم بشكل أساسي للصور
- تعديل الصور (القص والدمج وتعديل الألوان والريتاتش)
- التصميم للعرض على الشاشات (إعلانات سوشيال ميديا مثلا)
- المطبوعات صغيرة الحجم والتي تحتوي على صور
- الرسم الرقمي (digital painting)



Pixel studio



Vector studio

هو نوع من الرسومات يتم بناؤه باستخدام معادلات رياضية تحدد النقاط والخطوط والمنحنيات والأشكال. لا يعتمد على دقة محددة ، مما يتيح قابليه للتوسع

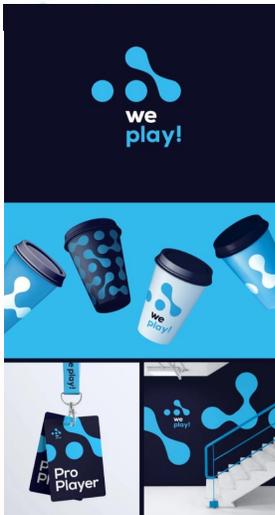
- تصميم الشعارات

- تصميم الايقونات

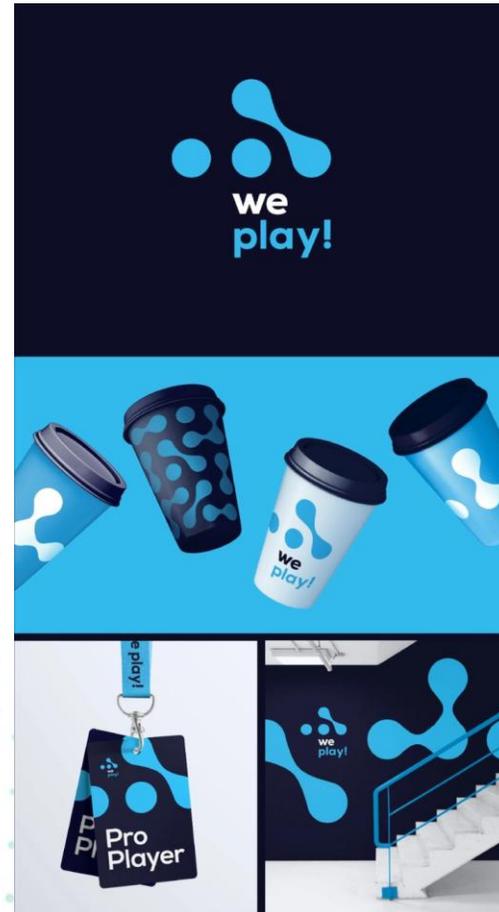
- تصميم المطبوعات الكبيرة

- الرسومات التوضيحية

- الخطوط الاحترافية (Typography)



Vector studio



Layout studio

التحكم بترتيب العناصر والصفحات والنصوص وطباعتها وتصديرها

- تصميم الكتب

- تصميم البروشور

- تصميم المجلات

