



مركز الموجز للتدريب

الدقات الموازية لكل نوع

VGA	(480*640)	Pixel
SVGA	(600*800)	Pixel
XGA	(768*1024)	Pixel

- يمكن أن تعطي الدقة المنخفضة منظرا خشنا للنصوص والرسوم بسبب العدد القليل من البكسلات الكبيرة المستعملة لإظهار الصورة
- تعطي الدقة المرتفعة وضوحا أكبر بإظهار النصوص والرسوم بواسطة عدد بكسلات صغيرة ترسم علي الشاشة.
- الدقة المرتفعة مهمة جدا لأعمال التصميم والرسم
- تعتمد نوعية الشاشة علي سرعة المسح (Scan Rate) وسرعة التحديث (Refresh Rate)

سرعة المسح

هي قياس لعدد مرات تحديث الشاشة وإعادة رسمها بالثانية
ملاحظات

- معظم الشاشات العصرية تعمل عند سرعات مسح مختلفة وتسمى شاشات متعددة المسح (Multiscan) أو متعددة التزامن (Multisync)
- سرعة المسح المنخفضة تسبب إرتجاجا في الشاشة ويمكن أن تتعب العين يقال إن سرعة التحديث الدنيا هي 75 هرتز