

## كيف تعيش تجربة ثلاثية الأبعاد في منزلك



إذا كنت من هواة ألعاب الفيديو ثلاثية الأبعاد أو مشاهدة الأفلام ثلاثية الأبعاد (ثري دي) يمكنك اتباع بعض الإرشادات البسيطة لتحسين العرض الذي يقدمه لك تلفازك ثلاثي الأبعاد والتي تتلخص فيما يأتي:

استخدم إضاءة خلفية

الخاص بك HDTV سواء أكنت تلعب ألعاب فيديو ثلاثية الأبعاد أو تشاهد أفلام البلوراي فإنك على الأرجح تضع التلفاز في غرفة مظلمة لخلق جو سينمائي مثير، لكن الجلسات الماراثونية أمام شاشة ساطعة وأنت ترتدي نظارات (الثري دي) الخاصة يمكن أن يحدث ضرراً بالعينين إضافة إلى الإصابة بالصداع والإرهاق الذهني، وهي مشاكل بسيطة يمكن معالجتها . ولعل أفضل طريقة سريعة ورخيصة هي عمل ضوء خلفي عن طريق استخدام مصباح مكتبي صغير المتخصص الذي يكلف ideal lume ووضعه خلف التلفاز، وان كنت تريد طريقة أكثر احترافية يمكنك شراء مصباح . من 50 إلى 75 دولار

ويساعد الضوء الخلفي في الحفاظ على جودة الصورة من خلال توفير نقطة محايدة كما يقلل إجهاد العين أثناء توسع حدة العين أو تقلصها .

معايرة إعدادات شاشة التلفاز

لمعايرة شاشتك أو بمعنى أسهل لتجعل جودة الصورة مثاليه عليك تغيير اعدادات الصورة وتحسينها . وعملية المعايرة ضرورة أساسية وذلك لأن المصانع المصنعه لهذه الشاشه ترفع وتزيد من اعدادات صورة شاشات التلفزيون، وتقوم خاطئة وغير صحيحة وذلك وببساطه لكي (Gamma) ببعض الحيل الصغيرة مثل زيادة درجة اللون وتعطي ألواناً تلفت الانتباه وتكون بارزة ومشعة وساطعة وجميلة مقارنة بالشاشات الأخرى المعروضة في المحال التجارية . ولذلك نادراً ما تكون مثاليه أو حتى قريبه من المثالية (Standard) فإن وضع الصورة القياسية أو العادية

وهناك طرق معايرة مختلفة ومتباينة فهناك خبراء وفنيون لمعايرة اعدادات الشاشات ومعظمهم يعيشون في أمريكا وأوروبا ومن النادر وجودهم في بقية دول العالم، وهؤلاء يؤدون عملهم عن طريق استخدام أجهزة وأدوات معايرة مختلفة وهي عالية التكلفة خاصة الأجهزة الجيدة منها . ويجب على مستخدميها ان يكون لديه علم ومعرفة بطريقة وغيرها بعقد دورات سنوية لتخريج أناس THX التعامل معها وآلية استخدامها، وتقوم الكثير من الشركات الكبيرة أمثال . مصرح لهم بالقيام بعملية المعايرة هذه

ولكن هل هناك طرق أخرى أقل تكلفة ويمكن ان تتوافر لدى الناس العاديين؟ بالتأكيد نعم هناك طرق أرخص يمكن أن يتبعها المستهلك العادي، وهي عن طريق شراء برنامج بلوراي مثلديجيتال فيديو إسينشال أو سبيرز آند مونسيل، حيث تقوم هذه البرامج بتغيير إعدادات الشاشة بما يناسب الأفلام التي تشاهدها أو ألعاب الفيديو

تحكم بعمق المؤثرات ثلاثية الأبعاد

بعد أن قمت بإعداد معايرة الشاشة، حان الوقت الآن للتحكم بعمق المؤثرات ثلاثية الأبعاد، فكل لعبة فيديو أو فيلم يعالج محتوى 3 بشكل مختلف . وفي كثير من الاحيان تكون هناك إعدادات مختلفة لعمق المؤثرات ثلاثية الأبعاد في كل لعبة، مما يحتاج منك القيام بضبط يدوي للإعدادات في التلفاز لكل لعبة تلعبها، حيث إن بعضها يبدو أفضل عندما تخفض ستصبح الصورة غير depth slider درجة عمق (الثري دي) . فمثلاً في لعبة كرايسيس 2 عند زيادة حدة الإعداد 3 واضحة وضبابية

معظم التلفزيونات ثلاثية الأبعاد تحتوي على العديد من الخيارات في قائمة 3 ، لذا لا تتردد في الدخول عليها فربما تكون . هناك إعدادات خفية تحسن تجربتك ثلاثية الأبعاد