

## رموز و علامات الجودة

عند شرائك لأي منتج يجب عليك أن تدرك كل ما سيقدمه لك هذا المنتج من إمكانيات وخدمات ..  
هذه الرموز هي عبارة عن توقيع وتعهد من المصنع في انه يلتزم بكل هذه المقاييس ..  
ووجودها ستعطيك الأمان والاطمئنان بأنه المنتج الذي بين يديك جهاز جيد وقد حصل على كل هذه التواقيع ..  
وان هذه الأجهزة لم تجاز إلا بعد أن خضعت لاختبارات قياسية في مختبر كل رمز من الرموز وأيضا يحق لك  
كا مستهلك محاسبة ومطالبة الشركة عن أي تقصير أو خلل في جهازك ..

ستجد هذا الرمز بكثرة على الأجهزة والمعدات الكهربائية .. وهو سيعطيك اطمئنان بأن هذا المنتج آمن جدا من ناحية السلامة والأمان في الاستخدام .. لانه يدل ببساطة على ان الجهاز الموجود بين يديك تم ترخيصه من أعلى هيئة عالمية تهتم بالسلامة وهي Underwriters Laboratories والمعروفة بالرمز UL هذا الرمز مهم جدا خاصة للفنيين والخبراء وتسعى كل المؤسسات والمصانع لأشراكه على منتجاتها لأنه يعني لها الكثير



[UL.com](http://UL.com)

هذا الرمز يدل على ان هذا المنتج متطابق مع المتطلبات الاساسية للقانون الاوربي وتمت اجازته من قبل مقياس الاتحاد الأوربي .. European Union - EU هذه الهيئة تهتم بالنواحي الميكانيكية والكهربائية وتعطيك دلالة على ان هذا المنتج آمن ولا يضر بالصحة ولا يؤثر على البيئة



[EOTC](http://EOTC)

CSA هيئة كندية وهي اختصار لـ Canadian Standard Association وهي منظمة مستقلة تعطي شهادة للمنتج الذي يحتاج اختبارات السلامة في مختبراتها..



[CSA.com](http://CSA.com)

لجنة الاتصالات الفيدرالية الأمريكية Federal Communications Commission والتي تعرف اختصارا بـ FCC وهي هيئة تنظيمية تعنى بجميع الاجهزة الالكترونية التي تستخدم دوائر التردد clocks/oscillators التي تزيد عن 9 كيلو هيرتز مثل اجهزة الراديو واجزاء الكمبيوتر والالاف من الاجهزة الالكترونية.. اي جهاز يحمل هذا الرمز يدل على انه خاضع لمراقبة اللجنة وأن الترددات المستخدمة قياسية و لا تضر بالأجهزة الأخرى المحيطة.. يتكون كود FCC من 15 خانة ومقسمة الى فئتين .. Class A وهي فئة تختص بالأجهزة الصناعية والتجارية والتي لا يسمح لها للأستخدام في البيوت مثل الاجهزة الطبية والصناعية.. Class B وهي الفئة الأخرى والشائعة الاستخدام في البيوت مثل الاجهزة الشخصية .. الكمبيوتر والالعب .. الطابعة..



ستجد هذا الرمز mark على الاجهزة الصينية .. وهو يرمز الى China Compulsory Certification وهي هيئة مملوكة للحكومة الصينية .. والذي به تم الاستعاضة عن المقياس الصينية السابقة قبل 2003 وهي CCIB وCCEE



[cqc.com.cn](http://cqc.com.cn)

TUV وهو مقياس عالمي للسلامة يشمل النواحي الكهربائية والميكانيكية او الالكتروميكانيكية .. واي منتج يحمل هذا الشعار يدل على انه خاضع لقوانين هذا المقياس. أكتسبت هذه الهيئة قوة وشهره عالمية في أنها مستقلة وغير خاضعة لأي حكومة .. وتضم مختبرات متخصصة يديرها خبراء فنيين من أمريكا وكندا..



[tuv.com](http://tuv.com)



يختص هذا الرمز بالأجهزة والمعدات التجارية للصناعة الأغذية .. ويتم ترخيصها بواسطة American National Standards Institute ANSI ويعطى المنتج شهادة السلامة الصحية



[NSF.org](http://NSF.org)

خاضع لمواصفات السلامة الكندية ETL USA, Kanada/Canada

