



Logos HD TV & HD ready

EICTA, l'organisation professionnelle représentant l'industrie européenne des technologies numériques, a créé une gamme unique de logos afin de faciliter l'identification des équipements audiovisuels de nouvelle génération disponibles sur le marché et garantir aux consommateurs leur totale compatibilité avec les normes techniques couramment acceptées pour une diffusion en Haute Définition (HD).

Les « conditions de certification HD des écrans et récepteurs/décodeurs » d'EICTA ont été mises au point par les équipementiers européens après une concertation approfondie avec les représentants des opérateurs européens publics et privés de télédiffusion, les fournisseurs d'infrastructures, les prestataires de services et les autorités nationales chargées de mettre en œuvre la télévision HD.

Les logos « HD TV » et « HD ready » ont été créés pour permettre aux consommateurs d'identifier facilement récepteurs/décodeurs et matériel vidéo pouvant traiter et/ou afficher les signaux HD. En apposant ces logos sur leurs écrans et leurs terminaux numériques, les équipementiers certifient que leurs produits sont conformes à un ensemble de spécifications techniques minimales. Les logos garantissent ainsi que la qualité de l'image et du son correspond bien aux standards les plus stricts, et que les appareils certifiés sont interopérables.



IMAGE ORIGINALE



TV PAL



TV HD

Que signifient les logos ?



HD ready

Conçu pour les appareils vidéo, notamment les téléviseurs numériques, les écrans et projecteurs pouvant accepter, traiter et afficher des signaux 720p et 1080i Haute Définition. Pour profiter des programmes en Haute Définition, ces appareils devront être utilisés avec un appareil « HD TV » pouvant recevoir et décoder les signaux.



HD TV

Conçu pour les récepteurs TV, notamment les terminaux numériques et les téléviseurs numériques à décodeur intégré pouvant directement recevoir et décoder les signaux transmis en Haute Définition (720p, 1080i) par satellite, câble ou diffusion terrestre.



HD ready 1080p

Conçu pour les appareils vidéo, notamment les téléviseurs numériques intégrés, les écrans et projecteurs pouvant accepter, traiter et afficher des signaux 720p et 1080i, mais aussi des signaux 1080p Haute Définition. Les appareils vidéo portant le logo « HD ready 1080p » se distinguent par une résolution d'écran de 1920 x 1080. Pour profiter des programmes en Haute Définition, ces appareils devront eux aussi être utilisés avec un appareil « HD TV » ou « HD TV 1080p » capable de recevoir et décoder les signaux.



HD TV 1080p

Conçu pour les appareils vidéo capables de recevoir et décoder des signaux 720p et 1080i, mais aussi des signaux 1080p Haute Définition transmis par satellite, câble ou diffusion terrestre. Les écrans et appareils de projection portant le logo « HD TV 1080p » se distinguent par une capacité d'affichage de 1920 x 1080.

S'il existe de nombreux autres logos utilisés sur des écrans et téléviseurs, seuls les logos « HD ready » / « HD ready 1080p » et « HD TV » / « HD TV 1080p » d'EICTA se basent sur des critères techniques objectifs explicites et garantissent une totale interopérabilité.