

Paris, 7 janvier 2009

JVC développe la nouvelle génération de technologie LCD Ultra Fin

Des LCD super fins et légers (7mm et 5 kg), très économes en énergie, vont ouvrir les portes de nouvelles applications audiovisuelles.

Tokyo, Japon le 7 Janvier 2009, JVC (Victor Company of Japan, Ltd.), est heureuse d'annoncer qu'elle a développé la nouvelle génération de LCD super fin pour des écrans de 82cm (32"). Cette réduction significative de l'épaisseur et du poids permettra une plus grande flexibilité en termes de design et d'implantation sur les futures applications audiovisuelles.



Caractéristiques de base des futures technologies LCD Super Fin

1. En intégrant un nouveau procédé optique et une construction LCD modulaire, la technologie de JVC a permis d'obtenir le plus fin et le plus léger afficheur LCD du marché avec 7mm (0.28") d'épaisseur pour 5kg (11lbs).

2. Cette technologie utilise approximativement 50% de matériaux en moins et environ 10% de modules LCD en moins tout en conservant des performances équivalentes en termes d'optique, d'intensité et de faible émission de chaleur. De plus l'usage de LED pour le rétro-éclairage permet d'éliminer l'usage de plomb.

3. JVC a développé de nouveaux éléments optiques, permettant de surpasser les restrictions technologiques sur les écrans fins pour délivrer une énergie suffisante, un affichage en haute définition avec contraste élevé, une luminosité uniforme ainsi qu'une large palette de couleurs.

JVC présentera un prototype de TV LCD 32" à Las Vegas du 7 au 10 Janvier prochain en même temps que le CES qui se tient à la même période.

Développement

Les fabricants de matériel électronique se démènent pour développer des écrans de plus en plus fins en parallèle avec d'autres évolutions technologiques comme la haute définition, l'amélioration de la réponse de l'image. Les écrans LCD fins offrent à l'utilisateur une grande flexibilité au niveau du design et de l'installation en outrepassant les restrictions dues à l'épaisseur et au poids habituel de ces produits.

JVC a atteint ce but en développant cette nouvelle génération technologique de LCD ultra fin qui réduit l'épaisseur à 7mm (0.28") pour un poids de 5kg (11lbs). Ceci permettra d'améliorer considérablement la facilité d'utilisation des écrans LCD dans des environnements où l'épaisseur et le poids des précédents modèles les rendaient difficiles à

installer comme pour des affichages publics, des consoles de jeux, des points de vente, des entreprises, des écoles, ou à la maison...

Cette nouvelle technologie de JVC permet aussi de réduire l'impact sur l'environnement. Cette technologie LCD super fin utilise beaucoup moins de composants, est équipée d'un système de pilotage propriétaire utilisant l'énergie efficacement permettant d'éliminer l'utilisation du Mercure. Cette évolution représente un parfait équilibre entre l'épaisseur de l'écran, la haute définition et le respect de l'environnement. JVC utilisera très prochainement cette technologie sur ses futurs équipements audiovisuels LCD en respect avec l'environnement et le cadre de vie.

#

Pour toute information complémentaire, contacter :

Jean-Eric Descombes

JVC France S.A.S.

01 61 04 11 25

communication@jvc.fr

Espace presse

www.jvc.tm.fr