

Le LG LH9500, téléviseur ultra fin à rétroéclairage LED, brille par son contrôle précis de la netteté des images

Système révolutionnaire de 3 360 LED activées indépendamment

- Lauréat du prix CES Innovations Award en 2009, le LG LH9500 renferme le meilleur de la technologie LED, assurant un taux de contraste dynamique exceptionnel de 5 000 000:1.
- Un design raffiné et ultra fin qui en fait un véritable objet décoratif à accrocher au mur.
- Une qualité d'image incomparable grâce à la technologie LG TruMotion 200 Hz qui réduit nettement les effets de flou et de traînée lors des scènes rapides.

Berlin, 3 septembre 2009 – LG Electronics (LG), principal fabricant sur le marché mondial des écrans plats et des équipements audio-vidéo, a profité du salon IFA 2009 pour présenter son téléviseur LH9500, modèle à rétroéclairage LED le plus fin de sa catégorie : seulement 2,48 cm d'épaisseur.

« Le LH9500 vous donnerait presque l'impression d'être au musée », se félicite Simon Kang, Président-Directeur Général de LG Home Entertainment Company. « Véritable œuvre d'art accrochée au mur, il offre une qualité d'image remarquable agrémentée par son cadre moderne aux lignes pures, profond de 24,8 mm seulement. Il satisfait l'ensemble des attentes des consommateurs, de la transmission Full HD en mode sans fil, en passant par la technologie TruMotion 200Hz pour les scènes d'actions rapides, sans oublier les fonctions d'économie d'énergie. C'est l'illustration parfaite qu'un bel écran peut cacher les meilleures technologies. »



Le LG LH9500 combine le meilleur de la technologie LED et le meilleur du design afin de se fondre dans n'importe quel intérieur. Son écran ultra fin est divisé en 240 cellules dont la luminosité peut être ajustée individuellement, afin d'optimiser la précision du contrôle de la netteté des images. Fort de son expertise des écrans plats, LG a souhaité développer des circuits et blocs d'alimentation les plus fins possible, à l'image de ses lentilles intraoculaires en silicone (de type IOL) qui amplifient la luminosité et augmentent la qualité du rétroéclairage pour une profondeur de seulement 2,48 cm.

La technologie LED de LG utilise plusieurs unités de rétroéclairage LED : le téléviseur évalue le signal TV et ajuste la luminosité en activant la bonne combinaison d'unités de rétroéclairage, assurant un taux de contraste dynamique exceptionnel de 5 000 000:1. Le LH9500 repousse les limites du réalisme avec sa qualité d'image 1080p Full HD et la technologie Picture Wizard qui rend les noirs plus profonds, les blancs plus intenses et les couleurs plus vives. Les images sont plus nettes que jamais et d'une résolution incomparable.

LG a réussi un coup de maître en misant autant sur le design du LH9500 que sur la technologie. Le nouveau téléviseur à rétroéclairage LED agrémentera en effet tous les intérieurs : sa finition noir laquée et son cadre transparent en font un attribut luxueux au style très épuré. Son pied donne un sentiment de légèreté, comme si l'écran flottait dans l'air. Enfin, le cercle très original entre l'écran et le pied donne une touche de sophistication et de modernité.

La technologie de transmission sans fil du LH9500 élimine les câbles disgracieux, sans compression et sans perte de qualité afin de vivre une expérience Full HD optimale. Un seul cordon d'alimentation est directement relié au téléviseur, pour renforcer le design épuré et minimaliste du LH9500. D'autres périphériques, tels que les décodeurs numériques, lecteurs DVD et consoles de jeu, peuvent être facilement reliés à un boîtier externe pouvant être placé jusqu'à 9 mètres du téléviseur.

Jamais les images en mouvement n'auront été aussi nettes grâce à la technologie LG TruMotion 200 Hz qui réduit nettement les effets de flou et de traînée lors des scènes rapides. Le téléviseur LH9500 à rétroéclairage LED vous garantit ainsi des images plus fluides et naturelles, mais également un exceptionnel temps de réponse pour restituer chaque mouvement. Enfin, le contrôle de la luminosité fin et indépendant permet de réduire la consommation d'énergie.

Les nombreuses possibilités de connexion du nouveau LH9500 le rendent compatible avec les terminaux Bluetooth, pour un choix de contenus encore plus grand. Il est ainsi possible de faire communiquer le téléviseur avec des téléphones portables compatibles pour écouter de la musique, visionner des photos ou porter des écouteurs sans fil. Le LH9500 est également doté d'un port USB 2.0 pour le relier aisément à un caméscope numérique ou un lecteur MP3. Son interface USB 2.0 lit instantanément le format HD DivX et donc les fichiers vidéo en haute résolution stockés sur des disques durs externes, des cartes mémoire ou d'autres dispositifs USB. Cinq ports HDMI permettent aux utilisateurs de profiter pleinement de l'ensemble de leurs appareils Full HD (lecteurs Blu-ray, consoles de jeu et caméscopes HD), et même de connecter simultanément deux équipements pour une parfaite transmission du signal.

Le recours à la technologie LED fait du LH9500 l'un des téléviseurs les plus respectueux de l'environnement. 100 % sans mercure, les LED sont une source électronique de lumière écologique dans la mesure où elles produisent plus de lumière par watt consommé et qu'elles durent plus longtemps que les ampoules classiques ou les tubes fluorescents. Les téléviseurs LG sont également équipés de la technologie Smart Energy Saving Plus qui leur permet de consommer jusque 75 % d'énergie de moins que les autres téléviseurs de mêmes dimensions, sans rien perdre de la qualité d'image et en limitant la fatigue oculaire des spectateurs. La technologie Intelligent Sensor de LG analyse l'éclairage ambiant de la pièce au moyen d'un algorithme à 4096 niveaux afin d'ajuster automatiquement les couleurs et l'intensité du rétroéclairage pour garantir un confort de visionnage exceptionnel. La technologie LED offre le meilleur de la technologie : faible consommation d'énergie, faibles coûts et grande efficacité.

Le LG LH9500 vous offre une qualité d'image plus lumineuse et plus nette. Pour plus d'information sur le très innovant LH9500 de LG, rendez-vous sur www.lge.com.

Lauréat du prix CES Innovations Award en 2009

Le téléviseur LG LH9500 à rétroéclairage LED a remporté le prix CES Innovations Award en 2009 pour son cadre unique, imaginé par M. Arik Levy, designer de projets industriels et graphiques et de décors d'intérieur sur les marchés européen et mondiaux.

###

A propos de LG Electronics, Inc.

LG Electronics Inc (Bourse de Séoul : 066570.KS) est l'un des leaders mondiaux dans les domaines de l'électronique grand public, l'électroménager et la téléphonie mobile, qui emploie à travers le monde plus de 85 000 personnes travaillant dans 82 filiales, 14 centres de production, 30 centres de Recherche et Développement, 6 centres de design et 1 laboratoire consommateur & innovation (Insight & Innovation Lab). LG Electronics Inc a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de 44,7 milliards de dollars, à travers ses 5 divisions : Home Entertainment (Electronique grand public), Home Appliance (Electroménager), Air Conditioning (Climatisation), Business Solution (Solutions professionnelles) et Mobile Communication (Téléphonie mobile).

Créée en 1991, sa filiale française, en pleine expansion, emploie aujourd'hui 300 personnes et a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de 1,03 milliards d'euros.

À propos de la division Home Entertainment de LG Electronics

La division du divertissement de LG Electronics est l'un des principaux acteurs internationaux dans les secteurs des écrans plats, des baladeurs et des produits vidéo pour les marchés grand public et professionnels. Les produits de LG incluent notamment des téléviseurs LCD et plasma, des systèmes de home cinéma, des lecteurs de disques Blu-ray, des appareils audio, des lecteurs vidéo et des écrans à dalle plasma. Mettant l'accent sur la création d'appareils riches en fonctionnalités, le fabricant a aussi à cœur de proposer des conceptions stylées et repousse les limites de la technologie afin d'améliorer l'expérience du divertissement.

PLEON

Contacts Presse Produits:

Aurélie Vinzent – aurelie.vinzent@pleon.com - Tel : 01 53 04 24 04

Laurie Le Houède – laurie.lehouedec@pleon.com - Tel : 01 53 04 23 12