

«SONY CENTER» D'ALGER

Venez découvrir une merveille
appelée Bravia !

Sony est présent en Algérie à travers son partenaire et distributeur, le groupe Hasnaoui. Le géant japonais propose, sur le marché algérien, les fameux téléviseurs Bravia, des écrans LCD de grande qualité et toute une gamme de produits de haute technologie comme les caméscopes handycam qui constituent la «spécialité» de Sony. Un grand magasin avec showroom, le Sony Center de Dély-Ibrahim a été ouvert à Alger pour le plus grand bonheur des consommateurs et on attend avec impatience l'ouverture de structures commerciales comparables dans d'autres villes du pays.

On lui doit le CD, le baladeur,
le système DAT

Sony est un des producteurs les plus inventifs dans le domaine de l'électronique de loisirs. On lui doit l'invention du CD, du baladeur, du système DAT. Cette société est très présente aussi sur le marché des ordinateurs avec les célèbres moniteurs Trinitron, dont les tubes cathodiques sont vendus à d'autres producteurs comme Equipement OEM.

Elle produit également des mémoires de toutes formes et pour tous types de supports, des lecteurs de CD-ROM, des appareils et des streamers. Dans le secteur du multimédia, Sony offre une vaste palette de produits : des ordinateurs, des caméscopes très performants, des écrans à cristaux liquides et des caméras numériques qui fonctionnent sans film. Sony est à la base de la création du DVD ou «Digital Video Disk». Il a la taille d'un CD-Rom mais une capacité de 8,5 Go (1 face et 2 couches), plus facilement accessible que celle des CD traditionnels. Sony a également créé la console de jeu Playstation. Enfin, Sony participe au développe-



ment des techniques de communication avec des systèmes de vidéoconférence très performants. Parmi ses dernières créations, la Bravia WE5. Sa principale particularité ? Elle se veut écologique.

Par rapport aux modèles possédant les mêmes caractéristiques (comparé aux produits commercialisés en 2008), elle consomme jusqu'à 62 % d'énergie en moins grâce à un nouveau rétroéclairage micro-tubulaire HCFL. Mais la Sony Bravia WE5 possède aussi un capteur de présence, qui permet de mettre en veille cette télévision si aucun mouvement n'est capté après une certaine période. Enfin, elle est dotée d'un bouton qui permet de l'éteindre complètement.

Le réseau domestique

Mais le reste de la gamme de téléviseurs LCD Full HD Bravia n'est pas en reste. Ils offrent une qualité d'image remarquable, un niveau de détail incroyable et des mouvements d'une fluidité parfaite grâce à la technologie Motionflow pour une expérience de divertissement hors du commun. Agrandissez votre univers numérique en connectant tout votre réseau domestique à votre téléviseur Bravia. La technologie DLNA permet de regarder des photos, de visionner un film et de lire de la musique sur votre téléviseur, en conservant une excellente qualité de son et d'image. Grâce à AppliCast™, vous bénéficiez

également sur votre écran de fonctions supplémentaires : flux RSS, calendrier, horloge mondiale, etc. Élégants, ultraplats et légers, les téléviseurs LCD Full HD Bravia trouveront tout naturellement leur place au cœur de votre espace de vie. Admirez des images d'une pureté cristalline et des couleurs resplendissantes, tout en profitant des designs modernes et raffinés créés par Sony.

Les téléviseurs LCD Bravia économes en énergie ont l'intelligence de s'éteindre lorsque vous n'êtes pas dans la pièce, ce qui vous permet de réaliser une économie d'énergie de l'ordre de 50%. Grâce à eux, vous pouvez vous divertir tout en économisant de l'énergie et en réduisant vos factures d'électricité.

SNS

CUB SAT

Recevoir le satellite
avec un petit cube blanc !

Ce système de réception par satellite permet de recevoir, dans de parfaites conditions, en Algérie, la TV numérique des satellites Atlantic Bird 3 et Nile Sat et beaucoup d'autres chaînes des autres satellites. sous la forme d'un boîtier en ABS de 49 cm x 49 cm x 16 cm. Il peut être posé directement sur le sol de niveau ou encore enterré aux 3/4 (réglage le niveau et le terminal numérique).

Les fabricants de ce boîtier-miracle insistent sur la très bonne réception des chaînes numériques ; mais attention, ils s'adressent d'abord à un public

européen, c'est-à-dire à des foyers qui, géographiquement, sont situés dans l'ère de réception idéale et où des paraboles de 50 cm permettent déjà de capter la totalité des chaînes numériques d'Astra et d'Eutelsat. Dans le cas de l'Algérie, et du Maghreb d'une manière générale, cette boîte ne fera pas l'affaire pour toutes les chaînes, puisque, dans le meilleur des cas, il faudrait déjà des paraboles de 80 cm. L'affaire pourrait être intéressante si le constructeur pouvait remettre ça mais dans une forme plus grande en respectant le diamètre requis

pour recevoir les principaux satellites chez nous. Rappelons les principales caractéristiques de ce boîtier : il est étanche à la pluie (tête à l'intérieur du cubsat), il fonctionne sous la neige (10 cm de poudreuse), son encombrement est réduit 49 cm x 49 cm x 16 cm, il peut être peint (attention pas de peinture au plomb), il peut être décoré avec des autocollants ; enfin, il est facile à pointer.

D'autres avantages sont soulignés par le constructeur, tels que l'absence d'entretien (la matière est en abs 3 à 4 mm injecté) ou le fait qu'il n'ait pas de prise au vent. Enterré aux 3/4, il encourt moins les risques de la foudre qu'une assiette en altitude.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Tête universelle Sharp /Grundig/Alps
- Facteur de bruit C/N 0.7 dB
- BER * de 1x10-3 avant Viterbi
- Bandes de fréquences reçues :
- Bande basse (10.70-11.70 Ghz)
- Bande haute (11.70-12.75 Ghz)
- Bis de sortie 950 à 2150 Mhz
- Alimentation 14 et 18 v + tone 22 Khz
- Gain 72.6 dB
- Angle d'élévation 30 à 38 ° (pré-réglé)
- Contre polar pré-réglé à l'intérieur
- Poids de l'ensemble 4.2 kg
- ABS injecté 3/4 mm (boîtier et capot)

RÉFLECTEUR INTERNE :

- Abs avec revêtement aluminium évaporé sous vide.

INNOVATIONS
NEWSUn écran
qui suit
votre regard !

Fraunhofer IPMS (Fraunhofer Institute for Photonic Microsystems) a présenté, lors de la conférence de la SID (Society for Information Display) à San Antonio (Texas), un tout nouveau prototype d'un circuit intégrant à la fois des capteurs de lumière et des photodiodes en technologie Oled. L'idée est d'intégrer ce circuit sur le verre d'une paire de lunettes, afin d'envoyer à l'utilisateur des informations visuelles. L'intérêt majeur de cet outil est sa capacité à suivre le regard de l'utilisateur, afin que celui-ci voit les informations quel que soit l'endroit où il regarde (réalité augmentée). De tels systèmes ont déjà été développés (pour les avions, voitures, etc.), mais ils sont très coûteux, complexes, et souvent très peu ergonomiques.

L'écran présenté lors de la conférence mesure 1.25 cm. Le circuit est composé de 320 x 240 photodiodes, affichant une image monochrome. Le dispositif comporte 320 x 240 cellules sensibles à la lumière. La puce, elle, ne mesure que 19,3 x 17 millimètres. L'image se doit d'être visible quelle que soit l'évolution de la lumière ambiante. Dans ce but, les chercheurs ont opté pour l'utilisation d'OLED (Organic Light-Emitting Diodes). L'équipe d'IPMS annonce qu'un système complet, suivant le regard de l'utilisateur, et d'une résolution de 160 x 120 pixels pourrait être commercialisé en 2011. L'utilisation sera certainement dans un premier temps réservée au milieu médical.

