

A Televisão de última geração

Enviado por Gonçalo Câmara
21-Nov-2008

3DTV

Imagine uma TV 3D aonde você tem a sensação perfeita de 3 dimensões, sem a necessidade de usar aqueles óculos especiais. A imagem fica dentro da tela de 42" que é totalmente plana, mas a ilusão de 3D é muito realista.

A nova linha de TVs da Philips usa o velho truque de enviar diferentes imagens para os olhos direito e esquerdo, imitando nossa visão do mundo real. A tecnologia WOWvx da Philips são pequenas lentes que cobrem cada um dos milhões de subpixels vermelhos, verdes e azuis que compõem uma tela LCD ou de plasma. As lentes fazem cada um dos subpixels projetar luz em um dos nove ângulos diferentes que saem da frente da tela. Um processador na TV gera nove diferentes visões correspondentes aos ângulos criando a ilusão. E se você mudar de posição na frente da tela o ângulo da imagem muda também. As TVs também podem mostrar imagens 2D, com qualidade próxima de HD.

Além da TV de 42", a Philips apresentou uma tela de 20", criada para exposição de produtos.

A VMJ e a Sharp apresentam esta incrível TV LCD 3D com 65", criada especialmente para ser usada em aeroportos, supermercados e shopping centers, e que é capaz de criar o efeito 3D sem a necessidade de óculos especiais.

Ela tem uma resolução de 1920 x 1080 pixels, entrada de vídeo DVI-D digital / analógico RGB e um tempo de resposta de 6 ms. A tecnologia 3D Parallax foi desenvolvida pela Sharp que converte uma imagem em 2D em duas imagens diferentes para o seu olho direito e esquerdo, criando assim o efeito 3D.