

## As super tevês - e o que elas têm

Anna Paula Buchalla

[Abuchalla@abril.com.br](mailto:Abuchalla@abril.com.br)

Revista Veja - SP (26/04/2010)

Em ano de Copa do Mundo, estima-se que 11 milhões de brasileiros troquem o aparelho de televisão. As vendas devem ser 25% maiores que as do ano passado. "Pela primeira vez, as tevês de plasma, lcd e lcd com led devem liderar as vendas", diz Lourival Kiçula, presidente da Associação Nacional de Fabricantes de Produtos Eletroeletrônicos.

Esses televisores têm muito mais do que imagem em alta definição: conectam-se à internet, reproduzem arquivos em pen drives, comportam fones sem fio e videogames de altíssima resolução e ainda fazem as vezes de monitor de notebooks e PCs. Há muitas opções, e a variação de preços é grande – proporcional aos recursos que cada modelo oferece. Entenda quais são eles e como funcionam.

### Entrada HDMI

O que é: um conector para transferência de dados de imagem e som, que circulam em um único cabo

Para que serve: para reproduzir filmes em Blu-ray, jogar videogames de última geração e exibir na tevê o conteúdo do computador (por exemplo, fotos e vídeos em alta resolução) com a mesma qualidade e definição

### Entrada para PC

O que é: por meio dela, pode-se ligar o computador ou o notebook diretamente no televisor

Para que serve: a tela da tevê vira monitor de PC. Reproduz imagens e exibe arquivos e documentos. Para vídeos, é necessário ter também um cabo de áudio

### Entrada USB

O que é: uma porta para a conexão de pen drives e discos rígidos (HDs) externos

Para que serve: reproduz na tela o conteúdo armazenado nesses dispositivos – como músicas, fotos e vídeos (no caso do HD, isso é feito por meio de um cabo). Alguns modelos permitem apenas a reprodução de músicas e fotos: certifique-se antes de efetuar a compra

### HD interno

O que é: nesta opção, o disco rígido (HD) fica dentro do televisor

Para que serve: para gravar programas no próprio aparelho, dispensando o gravador de DVD. Um HD de 160 gigabytes armazena treze horas de gravação em resolução máxima

### Conversor integrado

O que é: um decodificador que recebe sinal digital dos canais abertos

Para que serve: com ele, é possível captar a imagem digital da TV aberta e assim dispensar a compra de um aparelho especialmente para cumprir essa função. Mas atenção: é necessário ter uma antena UHF acoplada à televisão

### Contraste

O que é: a taxa de contraste define o número de tons de cinza existentes entre o preto e o branco

Para que serve: para dar sensação de profundidade à imagem. Quanto maior é a diferença de nuances entre o ponto mais claro e o mais escuro exibidos na tela, mais graduações de cores são visíveis. Os televisores de LCD convencionais possuem contraste de 50 000 a 100 000 variações entre os extremos de branco e preto. As tevês de LED possuem taxa de contraste na casa dos milhões

### Acesso à internet

O que é: permite acessar a rede com banda larga via cabo, sistema wi-fi ou ambos  
Para que serve: embora não seja possível navegar livremente pela internet, cada fabricante oferece um pacote específico de portais, como YouTube, Flickr, Twitter e canais de notícias. O controle remoto é usado como teclado

### Progressive Scan

O que é: recurso que proporciona imagem mais nítida

Para que serve: essa tecnologia altera a sequência de exibição das linhas que formam a imagem na tevê, tornando-a sensivelmente mais fiel

### Frequência

O que é: o número de quadros por segundo que o processador da tevê consegue reproduzir

Para que serve: quanto mais quadros por segundo, melhor a qualidade da imagem. A maioria dos televisores de LCD tem frequência de 60 hertz, ou seja, exibe 60 quadros por segundo. As tevês Full HD têm 120 ou 240 hertz – e ainda neste semestre serão lançados modelos de 480 hertz