



بازرگانی هور

راهنمای خرید تلویزیون

آدرس: سقز، پاساژ صابریان طبقه دوم

فروش و خدمات پس از فروش:

۰۸۷۳۶۲۱۲۰۷۵

۰۹۱۸۳۷۶۳۹۸۴

۰۹۳۸۰۳۴۸۲۶۹

پشتیبانی و تعمیرات:

۰۹۱۸۳۷۶۶۷۲۰

۰۹۳۹۸۸۴۱۶۲۰

معرفی تکنولوژی ها:

پنل تلویزیون های پلاسما، ال سی دی و ال ای دی تقریباً مشابه هستند. در پنل پلاسما که فناوری قدیمی تر است، هر نقطه (Pixel) فسفر بسیار ریز است که با انوعی از گاز پر شده که از سه سلول به رنگ های اصلی تشکیل شده است و با عبور جریان الکتریکی مناسب با تصویر از هر کدام از این سلول ها، نور متضاد شده از هر رنگ و تداخل آنها با هم، رنگ های ترکیبی و اصلی تصویر را تشکیل می دهد.

حال آنکه در پنل ال سی دی که فناوری جدیدتر است و هر پیکسل از سه سلول با رنگ های اصلی و از جنس کریستال مایع تشکیل شده که پس از عبور جریان هر سلول کریستال متناسب با جریان پلاریزه شده، و تشکیل رنگ های تصویر را می دهند، ولی به دلیل اینکه این سلول ها نوری از خود ساطع نمی کنند با قرار دادن یک صفحه نورانی (LED Backlight) پشت پنل تصویر تشکیل می گردد.

در ال ای دی ها این منبع نور مجموعه ای از ال ای دی هاست که گرمایی ساطع نمی کنند و بهترین تکنولوژی در این زمینه هستند.

وضوح:

هر سه فناوری، وضوح بالا را پشتیبانی می کنند، با این تفاوت که در ال سی دی و ال ای دی هایی که اندازه کوچکی دارند هم امکان ایجاد وضوح بالا وجود دارد. در پلاسما وضوح فوق العاده بالا تنها در اندازه های بزرگ ۵۰ اینچ به بالا یافت می شود. در صورتی که در ال سی دی حتی در مدل های ۴۲ یا ۴۵ اینچ هم شاید این وضوح را بیابید

رزولوشن ال سی دی و ال ای دی از پلاسما بیشتر می باشد که باعث تیز بودن تصاویر و مشاهده بهتر جزئیات تصاویر می گردد.

پخش تصاویر با حرکت سریع:

در ال سی دی بر خلاف پلاسما مشکل زمان پاسخ دهی وجود دارد. یعنی مدت زمانی طول می کشد تا ال سی دی بتواند یک فریم را جایگزین فریم قبلی کند. این مسئله باعث می شود به هنگام پخش تصاویری که دارای صحنه هایی با حرکت سریع هستند، سایه ای از فریم قبلی روی صحنه باقی بماند. البته این مسئله هم به مرور در حال برطرف شدن است. پلاسما به این مشکل دچار نیست

در ال ای دی ها دیگر از مشکل محو تصاویر در حرکت های سریع که در هر حرکتی در تصویر ابتدا آنالیز می شود و سپس تنظیم می شود(که در LCD ها موجود بود)خبری نیست. در نتیجه در هر حرکتی تصویر صاف و تیز و روان است.

طول عمر:

طول عمر ال سی دی و ال ای دی مدت زمانی است که میزان نور پس زمینه آن ها به نصف کاهش پیدا کند.

در پلاسما به خاطر اینکه وظیفه تولید نور بر عهده هر سلول است و این کار از طریق فسفرهای داخل آن صورت می گیرد، نیمه عمر پلاسما را مدت زمانی در نظر می گیرند که درخشندگی این فسفرها به نصف کاهش پیدا کند. در هر دو مدل معمولاً طول عمر شصت هزار ساعت است. یعنی ۷ سال طول می کشد تا ۶۰ هزار ساعت را پر کند(اگر تلویزیون ۲۴ ساعته روشن باشد).

مصرف توان:

ال سی دی به خاطر منبع نور جداگانه ای که دارد، برای تولید نور، انرژی زیادی صرف نمی کند، ال ای دی انرژی بسیار کمتری از ال سی دی مصرف می کند. زیرا منبع نور آن از مجموعه ای از ال ای دی ها تشکیل شده است. در صورتی که پلاسما انرژی بیشتری می طلبد که معمولاً دو برابر ال سی دی است.

قیمت:

شاید بزرگترین مزیت پلاسما نسبت به ال سی دی و ال ای دی قیمت مناسب تر آن باشد مخصوصاً در تلویزیون های باسایز بزرگ که معمولاً سایزهای بزرگ پلاسما ارزان تر از ال سی دی با همان سایز می باشد.

وزن:

ال سی دی همچنین سبک تر از پلاسما در سایز مشابه می باشد که حمل و نقل آن را آسان تر نموده و جهت نصب روی دیوار نیز مناسب تر است. چون در ال سی دی برای صفحه نمایش از پلاستیک و در پلاسما از شیشه استفاده می شود که البته این یک مزیت برای پلاسما است که ضربه به صفحه نمایش آن را خراب نمی کند. ال ای دی بسیار سبک است. ولی در موارد دیگر شبیه ال سی دی است.

کدامیک مناسب حال من است؟



- اگر تلویزیون را برای مکانهای بزرگ می خواهید پلاسما بهتر است
- اگر دنبال یک تلویزیون باریک و شفاف هستید ال سی دی و یا ال ای دی بهتر است
- اگر شما کسی هستید که می خواهید پیکسل به پیکسل تصویر را ببینید ال سی دی و یا ال ای دی بهتر است
- اگر می خواهید Video Game بازی کنید ال سی دی یا ال ای دی بهتر است
- اگر قیمت برایتان مهم است پلاسما بهتر است
- اگر بچه کوچک دارید پلاسما بهتر است
- اگر می خواهید تلویزیون را به دیوار وصل کنید ال ای دی و بعد ال سی دی بهتر است
- اگر نمی دانید که بین ال ای دی و ال سی دی کدامیک را انتخاب کنید و برایتان هزینه مهم نیست قطعاً ال ای دی بهتر است. ولی اگر هزینه مهم است نگران نباشید ال سی دی کار یک ال ای دی را برایتان انجام می دهد.