

مشخصات فنی تلویزیون های سری سوپرانو و الگانت

الگانت			سوپرانو		مدل
S6600EUM	S6600EU	S8600EU	S7800EUM	S8800EUM	کد مدل
50	55	65	55	65	سایز (اینچ)
ELED	ELED	ELED	ELED	ELED	تکنولوژی
4 هسته ای	4 هسته ای	4 هسته ای	4 هسته ای	4 هسته ای	پردازنده
16	16	16	16	16	حافظه داخلی (گیگ)
2	2	2	3	3	RAM
اندروید 9	اندروید 9	اندروید 9	اندروید 8	اندروید 8	سیستم عامل
✓	✓	✓	✓	✓	HDR10
3	3	3	3	3	HDMI
2	2	2	2	2	USB
✓	✓	✓	✓	✓	HLG
x	x	x	✓	✓	دوربین
330	380	330	380	400	روشنایی (نیت)
4K	4K	4K	4K	4K	کیفیت تصویر
20	20	20	24	24	توان خروجی (وات)
-	-	-	JBL	JBL	اسپیکر
A+	A+	A+	A+	A+	کیفیت پنل
VA	✓	✓	✓	✓	IPS
x	x	x	✓	✓	MEMC



HLG مخفف Hybrid Log-Gamma به معنی ترکیب لگاریتم گاما است. HLG یک استاندارد دینامیکی بالا و برای تکمیل فرمت های HDR ایجاد شده است. بر خلاف دیگر روش های HDR که محتوا را از قبل رمزگذاری و آماده استفاده میکنند، سیستم HLG به گونه ای طراحی شده که برای پخش زنده مورد استفاده قرار گیرد. فناوری HLG باعث تولید بهتر رنگ در نمایشگر میشود.

Edge LED



در تلویزیون های جدید ELED که مخفف کلمه (Edge light emitting diode) می باشد چیدمان LED ها برای نمایش نور در کناره های پنل است و این امر باعث شده دستگاه از لحاظ ضخامت کمتر شود (طراحی باریک تر و شکیل) و همچنین کنتراست بهتر و مصرف کمتر انرژی را برای مصرف کننده به ارمغان آورد.

HDR به معنای دامنه دینامیکی بالاست که توانایی نمایش تمام طیفهای رنگی را در هر میزان روشنایی دارا می باشد به نحوی که رنگها حتی در زمینه هم رنگ خود نیز قابل تشخیص می باشند.



MEMC فناوری تخمین و جبران حرکت، این فناوری یک لایه پردازشی است که سرعت فریم ریت را تا 120 فریم بر ثانیه افزایش میدهد و چون این عمل به صورت لحظه ای انجام میشود هیچ کندی در سرعت نمایش تصویر انجام نمیشود. اهمیت این فناوری زمانی مشخص میشود که سرعت تصویر به خصوص در بازی ها زیاد باشد و نیاز به یک عکس العمل سریع در تصویر داشته باشید.



دالبی دیجیتال یک تکنولوژی صوتی دیجیتال است که توسط Dolby Laboratories توسعه یافته است که به وسیله کاهش اطلاعات مورد نیاز، صوتی با کیفیت بالا تولید می کند. دالبی دیجیتال به عنوان یکی از استانداردهای صنعت صدا فراگیر شده است و سیستم های سازگار با این فناوری در سراسر جهان مورد استفاده قرار می گیرند. با استفاده از تکنولوژی پیشرفته رمز گذاری و رمز گشایی، دالبی دیجیتال قادر به پخش صدای چند کاناله است که به ارائه یک تجربه صوتی سینمایی به کاربران کمک می کند.



اشتراک هوشمند موسیقی : به راحتی توسط تکنولوژی بلوتوث می توانید موسیقی مورد علاقه خود را با استفاده از قابلیت اشتراک هوشمند Bluetooth sound sharing از بلندگوهای با کیفیت JBL تلویزیون بشنوید.



تکنولوژی Local Diming یا تنظیم نقطه ای نور: فناوری Local Diming در واقع کنترل موضعی تاریکی و روشنایی تصویر را بر عهده دارد و صحنه هایی با نور و رنگ مطلوب و نزدیک به واقعیت را ایجاد خواهد کرد. با استفاده از این فناوری کنتراست به صورت پیشرفته تنظیم می شود و صحنه هایی با رنگ های واقعی ایجاد می شوند؛ عمق موجود در تصاویر و فراز و نشیب های آن به خوبی نمایان خواهند شد و صحنه هایی دو بعدی را کاملاً شبیه به سه بعدی به نمایش خواهند گذاشت. در این فناوری علاوه بر کنترل نور نقطه ای، میزان روشنایی به صورت محدوده ای نیز کنترل خواهد شد. این سبب می شود نقاط تاریک و روشن کاملاً قابل تفکیک باشند و تصاویر زنده تر را ایجاد خواهد کرد.



اسپیکرهای قدرتمند JBL : جی بی ال یکی از بزرگ ترین شرکت های تولیدکننده بلندگوهای حرفه ای در جهان است که توسط جیمز بالو لنسینگ تأسیس گردید. تلویزیون های جدید سوپرانو شرکت دوو مجهز به این اسپیکر می باشد که توان تولید صدایی با قدرت و با کیفیت برای بیننده است.

