

معرفی تلویزیون های ۲۰۲۲ سامسونگ

زمانیکه صحبت از ماهیت چرخه‌ای راه‌اندازی تلویزیون به میان می‌آید، انتظار می‌رود سامسونگ پس از یک سال عرضه‌های بزرگ و انقلاب‌های سخت افزاری، تمرکز خود را از سخت افزار برداشته و بر روی ویژگی‌های به‌روز نرم افزار متمرکز شود.

به گزارش سایت خبری پرسون، سامسونگ در سال ۲۰۲۱ گام‌های بزرگی به جلو برداشت؛ مدل‌های Neo QLED، MicroLED و نسخه‌ی جدیدی از جعبه مبتکرانه One Connect که به پایه‌ی این تلویزیون‌ها متصل میشد تنها بخشی از بزرگترین دستاوردهای سخت افزاری این برند در سال گذشته بودند. در نگاه اول سال ۲۰۲۲، کمتر تاریخی به نظر میرسد اما اینطور نیست!

قیمت تلویزیون‌های ۲۰۲۲ سامسونگ با توجه به تنوع آن‌ها در یک رنج کاملاً متغیر می‌باشد. این تلویزیون‌ها را می‌توان تلویزیون‌هایی تکامل یافته دانست که چیزهای زیادی برای گفتن دارند. نکته‌ی جالب اینکه سامسونگ بالاخره OLED را به رسمیت شناخته و تایید کرد که تلویزیون‌های دارای فناوری پیشرفته QD-OLED در راه هستند.

تلویزیون‌های ۲۰۲۲ سامسونگ شامل مجموعه‌ای جدید از تلویزیون‌های LCD از مقرون‌به‌صرفه تا بالارده (Neo QLED) و تلویزیون‌های سبک زندگی جدید با نمایشگرهای مات هستند. سامسونگ همچنین نخستین تلویزیون‌های QD-OLED و تلویزیون‌های microLED کوچک‌تر خود را عرضه می‌کند. لاین‌آپ جدید، فناوری‌ها، ویژگی‌ها و طراحی‌های پیشرفته‌تری را ارائه می‌دهد. با محصولات و فناوری‌های بسیار زیادی که باید از آن‌ها چشم‌پوشی کنیم، پیشرفت‌های کلیدی و اطلاعات مختصری از تولیدات ۲۰۲۲ این برند را در اختیار شما قرار می‌دهیم.

پیشرفت‌های کلیدی در تلویزیون‌های ۲۰۲۲ سامسونگ

پردازشگر Neo Quantum ارتقاء یافته

جدیدترین نسخه‌ی پردازنده Neo Quantum در تلویزیون‌های ۲۰۲۲ سامسونگ نئوکیولد با فناوری‌های بهبود صدا و محتوای بصری همراه شده است. تعدادی از مدل‌های ۴K و ۸K Neo QLED به‌روزرسانی نرخ نوسازی از ۱۲۰ هرتز به ۱۴۴ هرتز و افزایش درجه‌بندی روشنایی نور پس‌زمینه از ۱۲ بیت به ۱۴ بیت را دریافت می‌کنند. یک ویژگی جدید Shape Adaptive Light Control وجود دارد که دقت روشنایی را نیز افزایش می‌دهد و نرم افزار Object Depth Enhancer نیز برای بهبود درک عمق ارائه می‌شود.

تلویزیون‌های ۲۰۲۲ همچنان از فناوری Object Tracking Sound سامسونگ استفاده می‌کنند. در کنار این سامسونگ نسخه جدید Object Tracking Pro را اضافه می‌کند که بر اساس نسخه‌های قبلی OTS با افزودن بلندگوهای روشن‌کننده که کمک می‌کنند صدای تلویزیون در کنار تصویر روی صفحه بهتر حرکت کند، ساخته شده است.

اضافه شدن کانال‌های صوتی در بالای صفحه به این معنیست که Neo QLED های جدید قادر به ارائه صدای Dolby Atmos هستند. با وجود این سامسونگ همچنان از فناوری Dolby Vision HDR به نفع جایگزین HDR10+ اجتناب می‌کند.

صفحه اصلی Smart Hub اصلاح شده

تلویزیون‌های ۲۰۲۲ سامسونگ همچنان از سیستم عامل Tizen این شرکت استفاده می‌کنند. رابط کاربری جدید پیشنهادات محتوا را بر اساس سلیقه‌ی شخصی کاربر ارائه می‌دهد در حالیکه نوار کناری Hub با ۳ بخش اصلی رسانه (Media)، سرویس بازی (Gaming Hub) و بک گراند (Ambient)، دسترسی آسان را فراهم می‌کند.

حین تماشای فیلم‌ها و برنامه‌های تلویزیونی، یک برنامه جدید «Watch Together» وجود دارد که به کاربر امکان می‌دهد در عین لذت بردن از پخش همگام سازی، چت ویدیویی داشته باشد. Gaming Hub همانطور که از عنوانش پیداست با هدف جابجایی آسانتر بین سرویس‌های بازی کنسول و ابری توسعه یافته است.

سامسونگ مایل است کاربران خود را تشویق کند تا تنظیمات محیط کاربری تلویزیون خود را کشف کنند و از آن‌ها استفاده کنند. این شرکت اکنون یک فروشگاه هنری با بیش از ۱۶۰۰ قطعه دارد و پلتفرم NFT را برای کشف، خرید و تجارت آثار هنری دیجیتال از طریق مدل‌های Neo، Micro LED، QLED و The Frame ادغام می‌کند.

گیمینگ

تمام تلویزیون‌های ۲۰۲۲ سامسونگ دارای صفحه اصلی بازطراحی شده گیمینگ هاب هستند که به کاربران پیشنهادات بازی انتخاب شده و دسترسی آسان به خدماتی از جمله Google Stadia، Nvidia GeForce Now و Utomik را (در مدل‌های منتخب) می‌دهد. به علاوه بازی‌های ابری گیمینگ هاب جدید میزبان تمامی کنسول‌های متصل به HDMI است و ورودی‌های کنترلر عبوری را برای بازی قابل تعویض با کنترل‌کننده‌های پلی‌استیشن و ایکس‌باکس در حین راه‌اندازی پشتیبانی می‌کند.

پشتیبانی برخی از مدل‌های ۲۰۲۲ از نرخ تازه سازی ۱۴۴ هرتز و AMD FreeSync Premium Pro برای کاربران رایانه شخصی خیلی خوشحال کننده خواهد بود. سامسونگ قول داده است که تمام تلویزیون‌های پیشرفته جدید فقط دارای پورت‌های ۲.۱ HDMI با قابلیت پشتیبانی از سیگنال‌های ۴K با نرخ نوسازی ۱۲۰ هرتز هستند. قیمت تلویزیون بسته به امکانات گیمینگ متفاوت است.

تلویزیون‌های ۲۰۲۲ سامسونگ

MicroLED

MicroLED، فناوری نسل بعدی تلویزیون است که اساساً بهترین کیفیت‌های OLED را در بر می‌گیرد و کم و بیش تمام کاستی‌های آن را برطرف می‌کند. میکرو ال‌ای‌دی‌ها می‌توانند بسیار روشن‌تر از OLED باشند و از نظر تئوری کنتراست تماشایی‌تری ارائه دهند. بجز این برخلاف تلویزیون‌های اولد که مواد ارگانیک استفاده می‌کنند (OLED مخفف Organic Light Emitting Diode)، غیرآلی هستند و مشکل پیکسل سوختگی ندارند.

تلویزیون‌های MicroLED در سال ۲۰۲۱ شامل مدل‌های ۱۱۰ اینچی و ۹۹ اینچی بودند. این شرکت یک مدل ۸۹ اینچی را نیز برای ۲۰۲۲ معرفی می‌کند. قیمت تلویزیون‌های ۲۰۲۲ سامسونگ MicroLED مشخص نیست اما مطمئناً گرانتر از سایر تلویزیون‌های سری سامسونگ یا در واقع هر سازنده دیگری هستند.

ویژگی‌های تلویزیون‌های ۲۰۲۲ MicroLED:

پنل: ۴K MicroLED

ریفرش‌ریت: ۱۲۰ هرتز

سایز نمایشگر: ۱۱۰، ۹۹ و ۸۹ اینچ

صدا: Dolby Atmos و OTS Pro

دیزاین: بدون فریم

سوکت‌های ۴: ۲.۱ HDMI

تلویزیون‌های QD-OLED سامسونگ بالاخره در راهند. تلویزیون S95B در لاین تولیدات ۲۰۲۲ نشان دهنده بازگشت این شرکت به فناوری OLED پس از ۹ سال است. این تلویزیون بجز پیکسل خودنورده دارای تقویت کننده روشنایی OLED و نقشه‌برداری رنگ است که به گفته‌ی سامسونگ، هایلایت‌های روشن‌تر و رنگ‌های واقعی‌تری را ارائه می‌دهد. قیمت تلویزیون ۲۰۲۲ سامسونگ S95B به عنوان یک مدل بالارده زیاد پیش بینی شده است.

ویژگی‌های تلویزیون QD-OLED:

نوع نمایشگر: QD-OLED

رزولوشن: 4K

ریفرش‌ریت: ۱۴۴ هرتز

پردازنده: Neural Quantum Processor ۲۰۲۲

سایزها: ۶۵/۵۵

صدا: Samsung Object Tracking Sound و Q-Symphony با Dolby Atmos

دیزاین: لیزر اسلایم (LaserSlim)

سوکت‌های ۴: ۲.۱ HDMI

Neo QLED:

تلویزیون‌های Neo QLED سامسونگ سال گذشته در میان حجم زیادی از تبلیغات با این ادعا که با کوچک کردن LEDهای آن و قرار دادن تعداد بیشتری از آنها در لایه نور پس‌زمینه، کنتراست آن‌ها با OLEDها قابل مقایسه است، منتشر شدند. پس از موفقیت Neo QLEDهای ۲۰۲۱، سامسونگ نه تنها به این فناوری پایبند است، بلکه آن را حتی فراتر از این هم پیش برده است.

تلویزیون‌های Neo QLED ۸K شامل QN۸۰۰B، QN۹۰۰B و QN۷۰۰B هستند. تلویزیون‌های 4K Neo QLED نیز شامل QN۹۰B، QN۹۵B و QN۸۵B هستند. قیمت تلویزیون‌های سامسونگ ۲۰۲۲ نئوکیولد مشخصاً از کیولدها بیشتر است.

ویژگی‌های تلویزیون‌های Neo QLED ۲۰۲۲

پنل: 4K و ۸K مینی LED

ریفرش‌ریت: بالای ۱۴۴ هرتز

Refresh rate: up to ۱۴۴Hz

صدا: Dolby Atmos و OTS Pro

تلویزیون‌های Lifestyle با نمایشگر مات

تلویزیون‌های Lifestyle سامسونگ شامل The Sero، The Frame، The Serif با دیزاین خیلی شیک و قاب‌های قابل تنظیم هستند. در سال ۲۰۲۲ تمامی تلویزیون‌های این دسته از صفحه نمایش مات جدید با پوشش ضدانعکاس و ضد اثر انگشت استفاده می‌کنند.

Frame LS۰۳B مجموعاً در هفت اندازه مختلف از ۳۲ اینچ تا ۸۵ اینچ با پنل ۴K matt LCD ارائه می‌شود. در همین حال، Serif برای سال ۲۰۲۲ یک اندازه جدید بزرگتر را ارائه داده و از سایز ۴۳ اینچ تا ۶۵ اینچ در دسترس قرار می‌گیرد. سری Sero که از هر دو جهت افقی و عمودی قابل تنظیم است دارای یک عملکرد جدید MultiView برای نمایش همزمان محتوای مختلف در بالا و پایین است. و اگر از طرفداران نسبت تصویر عمودی هستید، باید بدانید که مدل‌های فریم و Neo QLED ۴K/۸K (تا ۶۵ اینچ) اکنون با پایه دیواری چرخان خودکار این شرکت سازگار هستند.

QLED

تلویزیون‌های QLED سامسونگ در چند سال اخیر محبوبیت فوق العاده‌ای در بین کاربران پیدا کرده‌اند. این دستگاه‌ها با ادغام نقاط کوانتومی با LED، کیفیتی به مراتب بهتر از تلویزیون‌های کریستال این برند را ارائه می‌دهند. پوشش دهی ۱۰۰ درصد استاندارد رنگی، دستاورد بزرگ سامسونگ در این تلویزیون‌ها است. در لیست تلویزیون‌های ۲۰۲۲ سامسونگ همچنان این خط تولید وجود دارد. تلویزیون‌های QLED جدید شامل مدل‌های Q۶۰B، Q۹۰B، Q۸۰B، Q۷۰B و Q۹۵B به عنوان جایگزین برای تلویزیون‌های گذشته معرفی شده‌اند.

Crystal

تلویزیون‌های سری Crystal به عنوان تلویزیون‌های میان رده و اقتصادی سامسونگ بیشترین طرفداران را در بازار ایران دارند. سامسونگ خط تولید کریستال خود را هر ساله حفظ می‌کند. این تلویزیون‌ها از نمایشگر LED با فناوری رنگ کریستال پویا برای ارائه بهتر رنگ استفاده می‌کنند. از تلویزیون‌های محبوب این سری در ۲۰۲۲ می‌توان BU۸۰۰۰ و BU۹۰۰۰ را برشمرد. قیمت تلویزیون ۲۰۲۲ سامسونگ کریستال کمتر از تمام مدل‌های این لیست است.