

سامسونگ نسل جدید تلویزیون‌های میکرو LED و QLED خود را معرفی کرد - دیجیاتو

محمد قریشی | سه شنبه، ۱۲ اسفند ۱۳۹۹

سامسونگ امروز در رویداد مجازی «Unbox & Discover» از جدیدترین محصولات صوتی و تصویری خود برای سال ۲۰۲۱ رونمایی کرد که شامل تلویزیون‌های میکرو LED و QLED می‌شود.

تلویزیون‌ها در سال‌های گذشته پیشرفت چشمگیری داشته‌اند و در کنار افزایش ابعاد، با فناوری‌های جدیدی وارد بازار شده‌اند. سامسونگ یکی از شرکت‌هایی است که در این پیشرفت نقش بزرگی ایفا کرده و حالا از جدیدترین محصولاتش رونمایی کرده است.



تلویزیون میکرو LED

سامسونگ سال ۲۰۱۸ از تلویزیون میکرو LED خود با نام «The Wall» رونمایی کرد که ماژولار است و حداکثر یک نمایشگر ۲۹۲ اینچی را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. برای نصب این تلویزیون به تجهیزات خاصی نیاز است. حالا کره‌ای‌ها تصمیم گرفته‌اند در سال ۲۰۲۱ این فناوری را به شکل تلویزیون‌های سنتی معرفی کنند.

تلویزیون‌های میکرو LED جدید سامسونگ حاشیه‌های بسیار کمی دارند و در نسخه مختلفی از ۷۶ اینچی گرفته تا ۱۱۰ اینچی وارد بازار می‌شوند. مدل‌های ۹۹ و ۱۱۰ اینچی اواخر ماه جاری میلادی وارد بازار جهانی می‌شوند. مدل ۸۸ اینچی در پاییز از راه می‌رسد و نسخه ۷۶ اینچی هم در ماه‌های آینده در اختیار خریداران قرار می‌گیرد.

تلویزیون‌های مجهز به فناوری میکرو LED روشنایی و عمق مشکی بالایی دارند و همچنین کیفیت تصویر بالایی را در اختیار کاربران قرار می‌دهند. سامسونگ برای این تلویزیون‌ها از فناوری «4Vue» یا نمای چهارگانه استفاده کرده که توسط آن می‌توان حداکثر محتوای ۴ منبع را بطور همزمان مشاهده کرد. برای مثال می‌توان در بخشی از این تلویزیون مسابقه ورزشی دید، در بخش دیگری به مشاهده فیلم نشست یا بازی ویدیویی انجام داد.

تلویزیون‌های Neo QLED سامسونگ

سامسونگ با مدل ۲۰۲۱ تلویزیون‌های Neo QLED کیفیت تصویر بالایی در اختیار کاربران قرار می‌دهد. این تلویزیون‌ها از پردازنده «Neo Quantum» و فناوری «Quantum Mini LED» بهره می‌برند. مینی LED کوانتومی ابعاد بسیار کوچکتری نسبت به LED عادی دارد که کنترل بسیار دقیق نور را ممکن می‌کند.

رنگ مشکی در این تلویزیون‌ها عمیق است، روشنایی بالایی دارند و بطور هوشمند رزولوشن محتوا را افزایش می‌دهند. این ویژگی‌ها باعث می‌شوند که خریداران به کیفیت تصویر بالایی دست پیدا کنند.



کره‌ای‌ها برای اینکه گیمرها بهترین استفاده را از این تلویزیون‌ها داشته باشند، با ایکس باکس سری ایکس در ایالات متحده آمریکا و کانادا همکاری می‌کند. همانطور که می‌توان حدس زد، این همکاری منجر به ارائه قابلیت‌های گیمینگ برای نسل جدید کنسول بازی مایکروسافت یعنی ایکس باکس سری ایکس می‌شود. این تلویزیون‌های 4K در هر ثانیه ۱۲۰ فریم را به نمایش می‌گذارند و زمان پاسخگویی برابر ۵.۸ میلی ثانیه دارند.

سامسونگ برای بهینه‌سازی بیشتر عملکرد مدل ۲۰۲۱ تلویزیون‌های Neo QLED و QLED با شرکت AMD هم همکاری داشته و اولین تلویزیون با قابلیت پشتیبانی از «Freesync Premium Pro» برای کامپیوتر و کنسول‌های بازی را روانه بازار می‌کند. علاوه بر این، قابلیت «گیم بار» مشاهده سریع بخش‌های حیاتی بازی را هم برای گیمرها فراهم می‌کند.



سامسونگ همچنین با اپ Health امکان ورزش را در دورانی که بخاطر شیوع [کرونا](#) نمی‌توان به باشگاه‌ها رفت، برای خریداران فراهم می‌کند. در سال ۲۰۲۱ کره‌ای‌ها قابلیت مربی هوشمند را به این اپ اضافه کردند که کاربران با خرید دوربین بطور جداگانه، می‌توانند از آن بهره ببرند. این قابلیت با استفاده از هوش مصنوعی می‌تواند وضعیت بدن افراد را تحلیل کند.

تلویزیون‌های Neo QLED جدید سامسونگ با مدل‌های QN800A و QN900A و رزولوشن 8K، در نسخه‌های ۶۵، ۷۵ و ۸۵ اینچی وارد بازار می‌شوند. نسخه‌های 4K این تلویزیون‌ها با مدل‌های QN85A و QN90A با ابعاد بزرگتر از ۵۰ اینچ در اختیار خریداران قرار می‌گیرند.

[دیجیاتو](#)