



آپید و مک بوک با نمایشگر «مینی ال ای دی» به بازار عرضه می شوند

طبق گزارشی جدید اپل در مک بوک و آپید های جدیدی که بین ۲۰۲۰ تا تابستان ۲۰۲۱ عرضه می شوند از نمایشگرهای «مینی ال ای دی» استفاده می کند که کیفیت بهتری دارند اما هزینه تولید آنها بالاتر است.

طبق گزارشی جدید اپل در مک بوک و آپید های جدیدی که بین ۲۰۲۰ تا تابستان ۲۰۲۱ عرضه می شوند از نمایشگرهای «مینی ال ای دی» استفاده می کند که کیفیت بهتری دارند اما هزینه تولید آنها بالاتر است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیلی میل، اپل مشغول آماده سازی برای یک آپدیت بزرگ در نمایشگرهای مک بوک و آپید است. اپل با هدف کاهش اتکا به سامسونگ (برای تامین قطعات) این آپدیت را انجام می دهد.

«مینگ چی کو» یکی از تحلیلگران محصولات اپل به تازگی گزارشی درباره دستگاه های جدید منتشر کرده که قرار است بین ۲۰۲۰ تا تابستان ۲۰۲۱ میلادی عرضه شوند.

این دستگاه ها آپیدهای ۱۰ و ۱۲ اینچی و رایانه های مک بوک ۱۵ و ۱۷ اینچی هستند. این مدل ها به دلیل هزینه تولید بالا و البته فرایند مشکل تولید اسکرین های mini LED جزو مدل های «پرو» قرار می گیرند.

«مینی ال ای دی» ها در حقیقت همان نمایشگرهای «ال ای دی» در ابعاد کوچکتر هستند. به همین دلیل می توان تعداد «ال ای دی» بیشتری در یک نمایشگر گنجانند. به این ترتیب نمایشگر کیفیت بهتری خواهد داشت و رنگ ها در آن درخشان تر نمایش داده می شوند.

تاکنون اپل از نمایشگرهای رتینا ساخت سامسونگ در آپید و مک بوک های خود استفاده می کرد. همچنین این شرکت کره ای نمایشگرهای «او ال ای دی» برای آیفون ایکس و آیفون ۱۱ را فراهم کرده است.

در همین راستا به نوشته کو تلاش اپل برای ایجاد فناوری جدید نمایشگر در جهت از بین بردن مشکلات مربوط به نمایشگرهای «او ال ای دی» است. یکی از این مشکلات آن است که به مشکل burn-in مشهور است سبب می شود پس از باز شدن یک عکس جدید، سایه ای از عکس قبلی روی نمایشگر باقی بماند.

نمایشگرهای مینی ال ای دی در مقایسه با OLED درخشانتر هستند و کیفیت تصویر در گذر زمان کمتر تغییر نمی کند.

در حال حاضر تعداد اندکی نمایشگر «مینی ال ای دی» در بازار وجود دارد. یکی از نخستین نمونه های آن تلویزیون های سری ۸ شرکت TCL است. قیمت یک تلویزیون ۶۵ اینچی این برند ۱۹۹۹ دلار اعلام شده است.