

## مک بوک بدون صفحه کلید



**گروه شرکتهای آرک**

نرم افزارهایی مطمئن، هوشمند و کارآمد



## مک بوک بدون صفحه کلید

به گزارش گروه شرکت های آرک کمپانی اپل از پتنت جدیدی خبر داد که در آنها صفحه بدون دکمه روی این مک بوکها تعبیه شده است که بهطور آشکارا، هیچ دکمه فیزیکی و حتی ترک پدی بر روی این مک بوک وجود نخواهد داشت. ، از دیگر ویژگی های جالب و خاص آن میتوان به ترک پد، کلیدهای عددی و حروفی که همگی قابل جابه جایی و تنظیم هستند اشاره کرد شاید برای شما هم جالب باشد، تصور یک مک بوک، که به یک ترک پد خیلی بزرگ مجهز شده باشد.

کمپانی اپل با پتنتهای همیشه جنجالی اش مشتریان خود را با غافلگیر و هیجان زده میکند، نگاه به گذشته روشن میکند که، شاید آن روزی که اپل پتنت صفحه نمایش لمس سه بعدی آیفون را به ثبت رساند کمتر کسی از میزان محبوبیت آن مطلع بود. حال پتنت جنجالی دیگری از پتل به ثبت رسیده است که می تواند دنیای کامپیوترها را وارد فاز جدیدی از تجربیات کند.

تمامی صحبت ما در ارتباط با پتنتی است که اپل سپتامبر سال گذشته میلادی آن را به ثبت رساند. در این طرح صفحه کلید بدون دکمه اپل یک ترک پد مجهز به ورودی فورس تاج را پیشنهاد داده است. ترک پدی قابل تنظیم و بسیار صاف که به لمس شما واکنش نشان خواهد داد.

اپل نوع ساختار ورودی پتنت صفحه کلید بدون دکمه خود را " zero-travel " نامیده است. یعنی شما جهت استفاده، با هیچ دکمه فیزیکی سروکار نخواهید داشت. هرچند که پس از لمس این سطح، بازگشت بازخورد لمستان را دریافت خواهید کرد تا متوجه تایپ خود شوید. شاید بزرگترین مزیت استفاده از چنین سطحی را می توان شخصی سازی آن دانست. کاربران قادر خواهند بود تا به راحتی محل صفحه کلید، ترک پد یا چندین ترک پد، کلیدهای عددی و غیره را جابه جا کنند.

شاید چنین طرحی بسیار خوب باشد و در پاسخ به این سوال که، چگونه مکان قرارگیری کلیدها را خواهیم فهمید باید گفت :اپل برای این قضیه نیز راه حلی دارد؛ این کمپانی، برای تشخیص تمامی جزئیات این سطح شامل دکمه، صفحه کلید و ترک پد از حفره هایی بسیار ریز استفاده می کند که به راحتی توسط نور ساطع شده از این سطح قابل رؤیت هستند.از دیگر مزایای صفحه کلید بدون دکمه اپل می توان به کاهش خطای کاربران در هنگام تایپ اشاره کرد و علاوه بر آن دیگر از خرابی کلیدها و کثیف شدن آنها نیز خبری نخواهد بود.



## مک بوک بدون صفحه کلید

البته ممکن است که ظهور چنین دستگاهی خواستار یک انتظار طولانی توسط ما باشد. تمامی پتنت‌هایی که کمپانی‌ها به ثبت می‌رسانند لزوماً تبدیل به محصولاتی واقعی نمی‌شوند و یا حتی ممکن است چندین سال عرضه آن و رسیدن به دست مصرف‌کنندگان به طول انجامد.

با در اختیار داشتن آخرین و مهمترین مقالات و اخبار روز دنیا در حوزه های مالی، مدیریت، منابع انسانی و فناوری، و نیز بهره مندی از دوره های آموزشی رایگان و اطلاع از آخرین بخشنامه ها و اطلاعیه های مالیاتی و ... تنها یک کلیک فاصله دارید.  
در **خبرنامه آرک** عضو شوید.