

روش نصب ویندوز ۱۱ روی پردازنده‌های قدیمی

اگر برای نصب ویندوز ۱۱ اقدام کرده و متوجه شده‌اید که دستگاه شما پیش نیازهای لازم برای این سیستم عامل را ندارد، همچنان می‌توانید این نسخه را نصب کنید. در این مطلب با روشی آسان به شما نشان می‌دهیم که چگونه می‌توانید ویندوز ۱۱ را روی کامپیوترهایی نصب کنید که سخت‌افزارهای قدیمی دارند.

فایل ISO ویندوز ۱۱ را دانلود کنید

به وبسایت مایکروسافت بروید و از بخش Download Windows ۱۱ Disk Image، منوی کشویی Select Download را باز کنید. سپس Windows 11 را انتخاب کرده و روی دکمه Download بزنید. از منوی Choose one که ظاهر می‌شود، زبان مدنظر خود را معین کرده و بعد از انتخاب Confirm روی گزینه ۶۴-bit Download کلیک کنید.

برای دورزدن بررسی CPU رجیستری را تغییر دهید

منوی Start را باز کرده، عبارت regedit را بنویسید و اینتر بزنید تا Registry Editor باز شود. آدرس Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Setup\MoSetup را در نوار بالا بنویسید. یا از پنل سمت چپ به ترتیب به بخش‌های HKEY_LOCAL_MACHINE بعد System بعد Setup بروید.

حالا در پنل سمت راست کلیک راست کرده و از منوی New گزینه DWORD (۳۲-bit) Value را انتخاب کنید. عبارت AllowUpgradesWithUnsupportedTPMOrCPU را به عنوان نام بگذارید. سپس روی آن دو بار کلیک کرده و در بخش Valuedata مقدار ۱ را وارد کنید. در نهایت روی OK بزنید و ویرایشگر رجیستری را ببندید.

فایل ISO را از ویندوز اکسپلورر باز کنید

زمانی که فایل ISO ویندوز ۱۱ دانلود شد، روی آن کلیک راست کرده و از منوی Open with گزینه Windows Explorer را انتخاب کنید تا دیسک مجازی در دسترس قرار بگیرد. سپس فرآیند نصب را آغاز کنید. با طی این مراحل می‌توانید بدون مواجه شدن با خطای قبلی به نصب ویندوز ۱۱ مشغول شوید. به علاوه، در این روش می‌توانید اطلاعات سیستم عامل فعلی خود را حفظ کنید.

PicsArt Gold استودیوی قدرتمند عکس و ویدئو

این اپلیکیشن برطرف‌ترین اپلیکیشن ویرایش تصویر و ویدئو برای اندروید است که با دانلود بیش از ۵۰۰ میلیون دانلود محبوب‌ترین فوتو ادیتور موجود در گوگل پلی به شمار می‌رود و با نصب آن بر روی اسمارت فون خود می‌توانید یک استودیوی عکس فوق العاده را در اندروید فون خود به ارمغان بیاورید و با استفاده از ابزارهای بی نظیری که در اختیار شما قرار می‌دهد تجربه‌ی کار با بهترین و کامل‌ترین برنامه فوتو ادیتور را داشته باشید. اپلیکیشن فوق تمام ابزارهایی که برای ویرایش تصویر احتیاج دارید را در اختیار قرار می‌دهد و می‌توان آن را قدرتمندترین نرم‌افزار ویرایش عکس برای اندروید نام برد! شما این امکان را در اختیار دارید تا از میان ده‌ها افکت فوق العاده در دسته‌بندی‌های منحصر به فرد به صورت دلخواه بر روی عکس‌های تان اعمال کنید و رنگ و رویی تازه را به عکس‌های تان ببخشید! مطمئناً برای شما نیز پیش خواهد آمد که نیاز به ابزارهایی داشته باشید که با آن بتوانید کارهایی مثل برش عکس، برگرداندن لبه‌های عکس، قرار دادن افکت‌های زیبا روی عکس، کم و زیاد کردن روشنایی و کنتراست و ... عکس‌ها، تغییر سایز عکس‌ها، اضافه کردن متن‌های خاص به عکس‌ها، اضافه کردن استیکرهای ویژه به عکس‌ها، قرار دادن فریم و قاب برای عکس‌ها، تبدیل عکس‌ها با یکدیگر و ساخت کولاز عکس‌ها و ... را انجام دهید، ما به شما برنامه PicsArt Photo Editor پیکز آرت فوتو ادیتور را پیشنهاد می‌دهیم که با آن می‌توانید همه این کارها را در یک محیط واحد و زیبا انجام دهید و از داشتن یک ویرایشگر عکس کم نظیر لذت ببرید.

- امکان وارد کردن عکس به برنامه از طریق دوربین و گالری در اختیار قرار دادن ابزارهای چرخاندن، برش منظم، دستی و طبق اشکال مختلف، حالت معکوس افقی یا عمودی، تغییر اندازه
- امکان افزودن متن به تصاویر با فونت‌ها، رنگ‌ها و استایل‌های فوق العاده زیبا
- امکان طراحی روی تصاویر توسط شما با استفاده از قلم
- امکان افزودن تصاویر، اشیاء دلخواه و کلیپ‌آرت‌های متنوع به عکس‌ها
- دارا بودن قاب (فریم)‌هایی بسیار زیبا و شیک برای دور تصاویر
- دارا بودن افکت‌هایی فوق حرفه‌ای برای اعمال بر روی تصاویر
- دوربین اختصاصی با قابلیت‌های تنظیم نور، تنظیم کنتراست، ایجاد افکت و تنظیمات مختلف دیگر

۵ ترفند

مایکروسافت اکسل



ذخیره نمودارها به صورت یک قالب

کاربران حرفه‌ای اکسل گاهی برای ترسیم یک نمودار ساعت‌ها زمان می‌گذارند. برای اینکه هر بار لازم نباشد در رسم یک نمودار جدید این زمان صرف شود، یکی از ترفندهای اکسل برای سرعت بخشیدن به تهیه نمودارهای جدید ذخیره این نمودارهاست. کافی است روی نمودار رسم شده خود کلیک راست کرده و گزینه Save as Template را انتخاب کنید. به این ترتیب این نمودار به صورت یک قالب آماده ذخیره می‌شود و هر زمان که بخواهید می‌توانید از آن استفاده کنید.

تاریخ میلادی به روز

یکی دیگر از مهمترین ترفندهای اکسل این است که تاریخ میلادی را به روز به شما نشان می‌دهد. کافی است دکمه CNTR و؛ را با هم بزنید تاریخ روز به میلادی در سلول اکسل نمایش داده می‌شود.

نمایش ساعت در همان لحظه

یکی دیگر از ترفندهای کاربردی اکسل این است که شما می‌توانید با نگه داشتن دکمه‌های CNTRL و SHIFT و؛ ساعت در همان لحظه در سلول اکسل نمایان می‌شود. این ترفند برای زمانی که کار شما در اکسل به پایان رسیده است و شما می‌خواهید مشخص کنید که در این ساعت داشبورد شما طراحی و تکمیل شده است بسیار کاربردی خواهد بود.

ترسیم سریع نمودار

بازدن دکمه ALT و F1 می‌تواند برای به‌باز نمودار یا Charttile ترسیم کنید.

مخفی کردن سطر یا ستون

گاهی در طول محاسباتی که در اکسل انجام می‌دهید پیش می‌آید که می‌خواهید به سطر یا یک ستون و یا تعدادی از آن‌ها نمایش داده نشود. کافی است روی سطر مورد نظر خود کلیک کنید و دکمه CNTR و ۹ را بزنید. و برای مخفی کردن ستون مورد نظر CNTR و ۰ را می‌زنیم.

برگ سبز سواری سایپا SHAHIN مدل ۱۴۰۲
رنگ سفید شماره موتور M15TC/2070176
شماره شاسی NAS111100P1069560
شماره پلاک ۱۳۱ ل ۱۸ ایران ۵۰ به نام
امیرحسین جمالی مفقود گردیده و فاقد
اعتبار است.

برگ سبز خودرو اتوبوس بیابانی اسکاتیا
مسارال ۴۲۱۲ مدل ۱۴۰۱ به رنگ سفید زرد
شماره انتظامی ایران ۱۶-۲۲۲۵۱ شماره موتور 7105622
شماره شاسی NC0CB13B2N1910386
به مالکیت حسن داودآبادی فراهانی
مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

شناسنامه مالکیت (برگ سبز) تیب ۲ مدل ۱۴۰۰
به شماره موتور M15/9358467 شماره شاسی
NAS821100M1003891 شماره انتظامی
۹۱ - ۱۴۳ م ۴۴ به نام سید مصطفی
موسوی پورآباد مفقود گردیده و از درجه
اعتبار ساقط می‌باشد.

کارت خودرو اتوبوس بیابانی اسکاتیا
مسارال ۴۲۱۲ مدل ۱۳۸۷ به رنگ سفید آبی
روغنی شماره انتظامی ایران ۵۳-۴۶۹ ع ۲۳
شماره موتور 8108529 شماره شاسی 3627294
به مالکیت محمد سلیمانی درجه مفقود گردیده و
فاقد اعتبار است.

۴۹۱۰۵۰۰۰

سازمان آگهی‌های
روزنامه جام جم

daneshpayam.agahi@gmail.com

جام جم