



## چرا لینوکس؟

لینوکس به علت ساختار متن باز و فلسفه طراحی خود، رابطه چندان جالبی با استودیوهای بزرگ بازی سازی ندارد. حتی می توان گفت اگر پلتفرم استیم وجود نداشت، بسیاری از عناوین محبوب این سال ها هرگز در دسترس کاربران لینوکس قرار نمی گرفت. در نتیجه، معمولا لینوکس و بازی های رایانه ای خیلی کنار هم به کار برده نمی شوند.

برای عناوین مشهور استودیوهای بزرگ که تقریباً همگی برای ویندوز عرضه می شوند، راهی به جز استفاده از میانبرهایی مثل WINE ندارید. این سرویس که می توانید در آدرس winehq.org پیدا کنید، به گفته سازندگان یک شبیه ساز ویندوز نیست. بلکه یک لایه انطباق پذیری لینوکس با ویندوز است که به شما اجازه اجرای بسیاری از بازی ها را می دهد. البته میزان پشتیبانی از بازی ها یکسان نیست و ممکن است برخی عناوین بسیار عالی کار کنند، در حالی که برخی اصلاً اجرا نشوند. در وب سایت این سرویس می توانید از پشتیبانی WINE از نرم افزار مورد نظر خود مطمئن شوید تا وقتتان تلف نشود.

این مشکل تا حدی ناشی از نحوه عرضه درایورهای سخت افزاری در لینوکس است. برای مثال حتی اگر شانس آورده باشید و لینوکس از کارت گرافیکی شما پشتیبانی کند، برای استفاده از آن کماکان نیازمند دانلود، کامپایل کردن و نصب درایورهای اختصاصی هستید. این کار به خصوص برای کاربران تازه کار اصلاً راحت نیست و می تواند تمام لذت بازی را از بین ببرد. برای همین هم اگر دنبال تجربه آخرین عناوین و بازی های سنگین روز هستید، استفاده از لینوکس را به شما توصیه نمی کنیم.

البته، لینوکس برای اجرای بازی های قدیمی از بقیه سیستم های عامل خیلی بهتر است و کنار امکان شبیه سازی بسیاری از کنسول های قدیمی و خاطره انگیز می توانید از امکانات داخلی جالب آنها هم استفاده کنید. برخی از توزیع های معرفی شده از قبل Steam یا WINE را نصب دارند یا از کارت های گرافیکی پشتیبانی می کنند و یک رابط کاربری اختصاصی برای بازی های قدیمی دارند. اما در نهایت، واقعیت این است که هر ویرایش رسمی تر لینوکس مثل Ubuntu هم می تواند با کمی وقت و حوصله به یک نسخه مناسب برای بازی تبدیل شود. اما زندگی کوتاه تر از آن است که بخواهیم وقتمان را این طور بکشیم؛ بهترین توزیع های مخصوص گیم لینوکس تنها کار را برای تمام کاربران ساده می کنند.



### کار کردن با لینوکس

#### چندان سراسر است

#### نیست و این باعث

#### اقبال کم گیمرها به این

#### سیستم عامل

#### شده است



با بهترین توزیع های لینوکس برای گیمرها بیشتر آشنا شوید

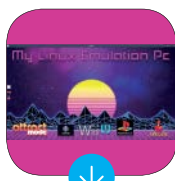
# لینوکس های بازیگوش

لینوکس سیستم عامل ایده آل کاربران برای بسیاری از کارهاست، اما بدون تردید بازی های رایانه ای جزو آنها نیست. سیستم های مجهز به لینوکس معمولاً به عنوان سرور، پایگاه محتوای چند رسانه ای یا ایستگاه کاری استفاده می شوند. در چنین شرایطی لینوکس مزیت های مشخصی مثل سرعت بیشتر و امنیت بهتر نسبت به رقبایی مثل ویندوز و مک اواس به کاربران ارائه می دهد. همین موضوع دلیل محبوبیت مثال زدنی این سیستم عامل بین کاربران حرفه ای، برنامه نویسان و توسعه دهندگان موبایلی است. به همین نسبت، اجرای بازی های رایانه ای و به خصوص عناوین جدید روی لینوکس نیازمند انبوهی از تنظیمات و اعمال شاقه است که باعث می شود کمتر کاربری برای بازی سراغ این سیستم عامل برود. برای حل این مشکل به غیر از اجرای دوگانه سیستم عامل های لینوکس و ویندوز روی یک رایانه که خیلی جالب هم نیست، می توانید از توزیع های مخصوص بازی های ویدئویی لینوکس استفاده کنید. گرچه با استفاده از این نسخه های مخصوص بازی سیستم عامل لینوکس هم اجرای بازی ها خیلی سراسر است و ساده نیست، اما احتمالاً به شما امکان می دهد بدون تعویض سیستم عامل از بازی دلخواهتان لذت ببرید. در ادامه بهترین توزیع های مخصوص گیمینگ لینوکس را با هم مرور می کنیم.



خشایار مریدپور

روزنامه نگار فناوری



واقعیت این است که بیشتر نسخه های مخصوص بازی لینوکس بر پایه توزیع های رسمی مثل Debian توسعه یافته اند و با توزیع های رسمی هم می توانید بازی کنید. مشکل فقط حجم تنظیماتی است که باید برای اجرای بازی ها روی توزیع های رسمی تر انجام دهید

توزیع از لینوکس، همان طور که از نامش مشخص است، در اصل برای رایانه های ساده مثل رزبری پای توسعه یافته اما با رایانه های استاندارد هم سازگار است. این توزیع لینوکس بسیاری از شبیه سازهای کنسول های قدیمی را به طور پیش فرض دارد. البته بازی ها به طور پیش فرض روی آن نصب نشده اند و برای دریافت فایل های بازی ها باید به سایت هایی مثل NESWorld یا RomHacking سر بزنید و خودتان عناوینی را که می خواهید دریافت کنید. از آنجا که RetroPie برای رایانه های بسیار سبک مثل Raspberry Pie توسعه یافته، انتخابی ایده آل برای احیای یک سیستم قدیمی و تبدیل آن به یک کنسول بازی نوستالژیک است.

### نهایت عملکرد

توسعه دهندگان توزیع Arch که مخصوص رایانه های ۶۴ بیتی توسعه یافته، بیش از هر چیز روی سادگی تاکید داشته اند. توزیع Manjaro که بر پایه Arch توسعه یافته، بهترین انتخاب برای کاربرانی است که علاقه ای به ظاهر ندارند اما به دنبال سرعت و عملکرد قدرتمند رایانه های مجهز به لینوکس هستند. این توزیع از لینوکس به طور پیش فرض بسیاری از اپلیکیشن ها و سرویس هایی را که برای راه انداختن بازی ها لازم هستند روی خود دارد. مهم ترین این سرویس ها، کلاینت Steam است که به شما امکان دسترسی به بهترین و جدیدترین عناوین روز دنیای بازی های رایانه ای را می دهد. همچنین به سادگی و تنها با چند کلیک می توانید بازی ها را نصب کنید، از ابزارهایی مثل Teamspeak استفاده کنید و کتابخانه تطبیق پذیری WINE را در اختیار داشته باشید. تمام این امکانات به شما اجازه می دهند با زحمتی بسیار کمتر نسبت به توزیع های استاندارد، یک سیستم گیمینگ براساس نیازهای خود راه اندازی کنید.

### برای خوره بازی

اگر کاربر لینوکس طرفدار نرم افزارهای متن باز هستید، اما بازی های جدید و پر زرق و برق را هم دوست دارید Fedora Games همان چیزی است که دنبالش بودید. این توزیع لینوکس نشان می دهد که متن بازها حرف های زیادی برای گفتن در صنعت بازی های رایانه ای دارند. به محض نصب این نسخه می توانید به صدها عنوان بازی جذاب و مستقل که از پیش روی سیستم شما نصب شده اند دسترسی داشته باشید. مهم نیست چه ژانری از بازی را دوست دارید، چون در کلکسیون Fedora برای هر سلیقه ای چیزی پیدا می شود. نکته جالب این که می توانید از این سیستم عامل برای کارهای روزمره هم استفاده کنید. البته نرم افزار اختصاصی پلتفرم Steam یا کتابخانه WINE به طور پیش فرض روی این نسخه نصب نشده اند، هرچند می توانید اگر بخواستید به سادگی آنها را دریافت و نصب کنید.

### برای خاطره بازها

اگر اهل بازی های قدیمی هستید و خاطرات شیرین بسیاری با کنسول های قدیمی بازی مثل آتاری و سگا دارید، RetroPie بسیار برایتان جذاب خواهد بود. این

