

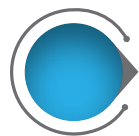
برای گیمرهاست تا تجربه بازی خود را بسازند. این پروژه شامل یک کیت قوی از اجزای قابل تعویض، از جمله انواع درپوش ها و دکمه های آنالوگ در اشکال و اندازه های مختلف است. بازیکنان می توانند از این مؤلفه ها برای ایجاد مجموعه گسترده ای از طرح بندی های کنترلی استفاده کنند و فاصله از صفحه بازی را می توان مطابق با ترجیح بازیکن تنظیم کرد. این مؤلفه ها به بازیکنان اجازه می دهند پیکربندی مناسبی برای قدرت، دامنه حرکت و نیازهای فیزیکی خاص خود پیدا کنند. در سفارشی سازی نرم افزار هم بازیکنان در کنسول PS5 مجموعه ای از گزینه ها را برای تطبیق تجربه بازی در اختیار دارند.

#### 🔍 نقشه برداری دکمه ای

دکمه های دسته بازی را می توان برای هر عملکرد پشتیبانی شده برنامه ریزی کرد و چند دکمه را می توان به همان عملکرد نگاشت کرد. برعکس، بازیکنان می توانند دو عملکرد را روی یک دکمه تنظیم کنند.

#### 🔍 کنترل پروفایل ها

بازیکنان می توانند تنظیمات دکمه برنامه ریزی شده خود را به عنوان پروفایل های دسته بازی ذخیره کنند و با فشار دادن دکمه پروفایل به راحتی بین آنها جابه جا شوند. حداکثر سه نمایه کنترلی را می توان در هر زمانی که بخواهد توسط بازیکن از کنسول PS5 خود ذخیره کرده و به آن دسترسی داشته باشد. همچنین می توان به طور مشترک با سایر دستگاه ها و لوازم جانبی کار کرد. پروژه لئوناردو را می توان به عنوان یک دسته بازی مستقل استفاده کرد یا با کنترلرهای بی سیم اضافی جفت کرد. حداکثر دو دسته بازی پروژه لئوناردو و یک دسته بازی بی سیم دوئل سنس را می توان با هم به عنوان یک دسته بازی مجازی استفاده کرد که به بازیکنان اجازه می دهد دستگاه ها را مطابق با نیازهای گیم پلی خاص خود ترکیب و مطابقت دهند یا به صورت مشترک با دیگران بازی کنند.



همزمان با برگزاری

نمایشگاه

CES 2023

تولیدکننده چینی

TCL از گوشی های

ارزان قیمت سری

TCL 40، تبلت

اقتصادی

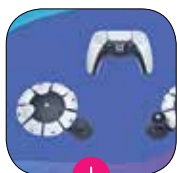
و Tab 8 LE

همچنین عینک

واقعیت افزوده

RayNeo X2

رونمایی کرد



حداکثر سه نمایه  
کنترلی را می توان در هر  
زمانی که بخواهد توسط  
بازیکن از کنسول PS5  
خود ذخیره کرده و به آن  
دسترسی داشته باشد



از نوآوری سونی تا اولین دوربین بدون آینه پاناسونیک

## در نمایشگاه CES2023 چه گذشت؟

دسته بازی جدید سونی برای معلولان



مهدی خانتلی

خبرنگار

سونی در نمایشگاه CES2023 اعلام کرد که روی ساخت یک دسته بازی جدید برای دستگیره پلی استیشن ۵ است. این دسته بازی را برای افرادی که معلولیت یا نقص جسمی دارند راحت تر می کند. سونی در وبلاگ خود در این زمینه نوشته است: دسترسی برای ما موضوع مهمی در پلی استیشن است و می خواهیم به بالا بردن سطح محصولاتمان در این زمینه ادامه دهیم تا هر گیمری بتواند لذت بازی را تجربه کند. چه گزینه های دسترسی قوی در بازی های استودیو پلی استیشن مانند گاد آوار استودیو سانتا مونیکا یا لست آو آس از ناتی داگ باشد، چه مجموعه گسترده ای از ویژگی ها در رابط کاربری کنسول PS4 و PS5، ما مشتاق کاهش موانع برای هر گیمری هستیم.

دسترسی و سازمان های فوق العاده ای مانند ایبل گیمرز، اسپیشال افکت و استاک آپ، ما یک دسته بازی قابل تنظیم طراحی کرده ایم که با بسیاری از لوازم جانبی شخص ثالث کار می کند و با کنسول PS5 ادغام می شود تا راه های جدیدی را برای بازی باز کند. این کار برای مقابله با چالش های رایج بسیاری از بازیکنان با دسته بازی نسخه محدود است، از جمله دشواری در نگه داشتن دسته بازی برای مدت طولانی، فشار دادن دقیق دکمه ها یا ماشه ها، یا قرار دادن بهینه شست و انگشتان روی یک دسته بازی استاندارد.

#### 🔍 تجربه بازی با دسته بازی قابل تنظیم

سفارشی سازی های سخت افزار پروژه لئوناردو برای PS5 مثل یک بوم نقاشی

در نمایشگاه CES، مرحله بعدی کار خود در این زمینه برای دسترسی بیشتر به بازی ها را اعلام کردیم: پروژه لئوناردو برای پلی استیشن ۵. این پروژه که با مشارکت کلیدی کارشناسان افزایش دسترسی، اعضای انجمن و توسعه دهندگان بازی توسعه یافته است، نام رمز ما برای یک دسته بازی جدید است که تنظیمات زیادی را می توان روی آن اعمال کرد. این دسته بازی به بسیاری از بازیکنان دارای معلولیت کمک کند تا بازی ها را راحت تر و در زمان طولانی تر انجام دهند. از طریق گفت و گو با کارشناسان افزایش

## اولین رایانه همراه دنیا با نمایشگر ۱۴۴ هرتزی

MSI از Titan GT77 HX در نمایشگاه CES2023 رونمایی کرد. دستگاهی که در رده بالاترین جایگاه لپ تاپ های بازی این شرکت قرار دارد. این نوت بوک که در واقع جایگزینی برای دسکتاپ است با سخت افزار قدرتمندی که برای به حداکثر رساندن عملکرد در بازی، طراحی شده است.

در حالی که طراحی Titan GT77 HX تقریباً مشابه مدل قبلی خود است، مشخصات داخلی آن بسیار افزایش یافته است. این لپ تاپ اکنون با پردازنده ۲۴ هسته ای Core i9-1390HX عرضه می شود. MSI ادعا می کند که به لطف فناوری اوربوست اولترا، ۸ هسته قدرتمند و

۱۶ هسته کم مصرف حداکثر ۵/۲ گیگاهرتز با قدرت کل CPU + GPU 250 وات را ارائه می دهند. تراشه های اینتل در این دستگاه جدیدترین تراشه های این شرکت هستند. این پردازنده با گرافیک های RTX 40 انویدیا همراهی می شود و می تواند RTX 4080 یا RTX 4090 را برای آن سفارش داد. علاوه بر این، لپ تاپ جدید MSI دارای ۴ اسلات DDR5 برای ۱۲۸ گیگابایت حافظه و سه اسلات M2 است. یکی از این سه اسلات می تواند یک SSD نسل ۵ را بپذیرد، در حالی که دو اسلات دیگر به نسل ۴ منتقل می شوند. در کنار CPU و GPU، پنل این لپ تاپ شاید بزرگترین جذابیت آن باشد. صفحه نمایش



آداپتور ۳۳۰ وات در جعبه دارد. این لپ تاپ با گرافیک RTX 4080 به همراه ۱۶ گیگابایت رم و ۲ ترابایت حافظه داخلی، ۴۲۹۹ دلار قیمت دارد. در بالاترین نسخه با گرافیک RTX 4090، حافظه داخلی ۴ ترابایتی و ۱۲۸ گیگابایت رم روبه رویم که ۵۲۹۹ دلار قیمت دارد. این لپ تاپ از سه روز دیگر وارد بازار خواهد شد.

LED mini 4K با نرخ تازه سازی ۱۴۴ هرتز و حداکثر روشنایی ۱۰۰۰ نیت استفاده از ani hs. این پنل دارای گواهی DisplayHDR است و نسبت کنتراست آن ۱،۰۰۰،۰۰۰:۱ است. همچنین یک وبکم در قسمت جلویی وجود دارد که می توانید آن را از طریق یک شاتر سخت افزاری مسدود کنید که از تشخیص چهره Windows Hello IR پشتیبانی می کند. در این لپ تاپ از یک پورت تاندربولت ۴ به همراه دیسپلی پورت، سه پورت USB 3.2، یک پورت HDMI 1/2، یک پورت مینی دیسپلی، پورت اترنت، درگاه کارت حافظه و جک ۳/۵ میلی متری هدفن استفاده شده است. این محصول از یک باتری ۹۹/۹۹ وات ساعتی بهره می برد و درون جعبه اش یک شارژر ۳۳۰ وات قرار گرفته است. در نهایت، این لپ تاپ یک باتری ۹۹/۹۹ وات ساعتی و یک