

بررسی ویدیو پروژکتور اپسون مدل

EB-1910

هومن سیاری

Sayyari@ComputerNews.ir

عکس از آتلیه
رایانه خبر

اصلی قرمز، آبی و سبز استفاده می شود تا تصویر نهایی از کیفیت بالایی برخوردار شود. اکثر ویدیو پروژکتورهای معمول از تکنولوژی DLP استفاده می کنند که فقط از یک چپ برای پردازش هر ۳ رنگ استفاده می شود.

کوچکترین تصویر قابل نمایش با EB-1910 فقط ۳۰ اینچ است و بزرگترین آن ۳۰۰ اینچ، که اندازه بزرگی محسوب می شود. وقتی به پورتهای ورودی EB-1910 نگاه می کنیم متوجه می شویم که تمامی پورتهای استاندارد در آن بکار رفته است ولی خبری از پورتهای جدید مثل HDMI و DVI نیست! شاید انتظار آن بود که پروژکتوری با این کیفیت و امکانات، حداقل HDMI را داشته باشد که متأسفانه فاقد آن است و به پورتهای سنتی بسنده شده است.

EB-1910 دارای پورتهای ورودی تصویر Composite، S-Video، VGA و USB است و از پورتهای ورودی صدای Composite و جک ۳.۵ میلیمتری هم پشتیبانی می کند. نکته مبهم آن است که چگونه اپسون پشتیبانی از رزولوشن 1080p را در EB-1910 منظور کرده است ولی پورت HDMI را در نظر نگرفته است!

EB-1910 از پورتهای قدیمی RS-232C و LAN برای کارهای کنترلی استفاده می کند.

اما نکته جالب در این بین آن است که EB-1910 مجهز به یک اسپیکر نسبتاً قوی ۱۰ وات است که توسط آن می توان صدا را هم توسط این ویدیو پروژکتور پخش کرد.

یکی از نقاط ضعف EB-1910 محافظت از آن است که به صورت دستی کار می کند. برای اینکه بتوانید از این پروژکتور استفاده کنید باید محافظ آن را به صورت دستی کنار بکشید و این در صورتی که پروژکتور روی سقف نصب شده باشد کاری مشکل است. در بسیاری از پروژکتورهای ارزان تر این محافظ به صورت خودکار باز و بسته می شود.

یکی دیگر از مزایای جالب EB-1910 امکان نمایش عکس از کارت حافظه است.

در پایان باید گفت که با توجه به تست های ما کیفیت نمایش EB-1910 بسیار خوب بود، هر چند جای خالی پورت HDMI کماکان احساس می شود. ■

جدول ۱ نشان می دهد که با یک ویدیو پروژکتور حرفه ای در رده کارهای تبلیغاتی، تجاری و آموزشی مواجه هستیم. شدت روشنایی ۴۰۰۰ انسی لومنس چیزی نیست که بشود به راحتی از کنار آن گذشت. EB-1910 نه تنها با قدرت روشنایی ۴۰۰۰ انسی لومنس با رنگ سفید کار می کند بلکه بر خلاف برخی از پروژکتورهای دیگر با همین قدرت توانایی نمایش نور رنگی را هم داراست. وقتی این ویدیو پروژکتور را در یک اتاق کاملاً نورگیر که چراغهایش هم همگی روشن هستند استفاده کنید تازه معنای قدرت ۴۰۰۰ انسی لومنس را حس خواهید کرد. ما همین تست را در لابراتوار رایانه خبر انجام دادیم و به راحتی به تماشای فیلم پرداختیم بدون اینکه چراغی را خاموش کنیم یا پردهای را بکشیم.

کنتراست ۲۰۰۰:۱ هم مقدار بسیار خوبی برای کاربردهای تجاری و آموزشی محسوب می شود و به خصوص در تمایز کلمات و حروف بسیار موثر است.

EB-1910 برای این که از قافله ویدیو پروژکتورهای جدید عقب نباشد علاوه بر استاندارد ۴:۳ از استاندارد پخش ۱۶:۹ هم پشتیبانی می کند تا در نمایش تصاویر و فیلم های عریض مشکلی نداشته باشد ضمن اینکه پشتیبانی از رزولوشن 1080p شما را به تماشای فیلم های HD ترغیب می کند.

این ویدیو پروژکتور برای پخش تصویر از تکنولوژی جدید 3 LCD استفاده می کند تا کیفیت قابل قبولی را ارایه دهد. در این تکنولوژی از ۳ چپ مستقل برای پردازش سه رنگ

کاربران قدیمی تر اپسون را با پرینترهای معروف سوزنی اش می شناسند. کاربرانی که کمی قدمشان کمتر است اپسون را با پرینترهای جوهرافشان متنوع به یاد می آورند. اما در هر حال حاضر انبوهی از تولیدات با برند اپسون در بازار وجود دارد، از پرینترهای سوزنی و جوهرافشان و لیزری گرفته تا انواع اسکنر و ویدئوپروژکتور و دوربین عکاسی و ...

امروزه کاربرد جدیدی برای پروژکتورها تعریف شده است. تا چند سال پیش پروژکتورها فقط برای سمینارها و کلاس های آموزشی و محیط هایی مشابه آنها مورد استفاده قرار می گرفت اما چند سالی است که کاربرد لذت بخش دیگری به آنها اضافه شده است. تماشای فیلم های باکیفیت در محیط خانه ولی با ابعاد بسیار بزرگ! اگر بتوانید اتاقی را در خانه مهیا کنید و وضعیت نور آن را مهیا کنید می توانید از داشتن یک سینمای بزرگ شخصی نهایت لذت را ببرید. برای این منظور به یک پروژکتور باکیفیت و یک اسپیکر خوب نیاز دارید.

در این شماره قصد داریم یکی از ویدئوپروژکتورهای اپسون به نام EB-1910 را مورد بررسی قرار دهیم.

مشخصات EB-1910

مطابق معمول مشخصات اصلی این ویدیو پروژکتور را از سایت شرکت سازنده گردآوری کردیم و مهمترین آنها را در قالب جدول ۱ نمایش دادیم.

برق	مصرف برق	۳۳۷ وات
	مصرف برق در حالت Standby	کمتر از یک وات
تصویر	روشنایی	۴۰۰۰ انسی لومنس در حالت معمولی ۲۷۰۰ انسی لومنس در حالت کم مصرف
	کنتراست	۳۰۰۰:۱
	نسبت طول به عرض	۴:۳ و ۱۶:۹
	تکنولوژی تصویر	3 Panel LCD
	وضوح تصویر	از ۷۶۸×۱۰۲۴ تا ۱۰۸۰×۱۹۲۰ (Full HD)
	حداقل اندازه تصویر	۳۰ اینچ
	حداکثر اندازه تصویر	۳۰۰ اینچ
	زوم	۱:۱.۶
	طول عمر لامپ	۲۵۰۰ ساعت در حالت عادی ۳۵۰۰ ساعت در حالت کم مصرف
	انواع ورودی تصویر	RCA, 2×VGA, S-Video, RS-232C, USB, LAN
کارکردها	انواع ورودی صدا	2×Stereo 3.5 mm, RCA
	انواع خروجی کابلی	VGA Video, Stereo Sound
	اسپیکر	یک عدد اسپیکر ۱۰ وات
	تغییر لنز	تنظیم دستی
ویژگی های فیزیکی	زوم (بزرگنمایی) لنز	تنظیم دستی
	وزن خالص	۳.۴ کیلوگرم
قیمت		۲,۶۵۰,۰۰۰ تومان

اطلاعات بیشتر

عرضه کننده: آواژنگ

www.Avajang.com

تلفن: ۸۷۱۱۳ (۰۲۱)

قیمت: ۲,۶۵۰,۰۰۰ تومان