

8.0

امتیاز / 10

کارایی ★★★★★☆
امکانات ★★★★★☆
قیمت به کارایی ★★★★★☆
طراحی ★★★★★★

مشخصات فنی

Brightness (lumens): 3000 lumens
Contrast ratio: 1800: 1
Projection lens: 2X Power zoom & focus
Light Source: Laser & LED hybrid technology
Estimated Operating Life: up to 20,000 hours
Projection screen size: 18 ~ 300-inch
Projection system: DLP system
Color reproduction: Full color (16.77 million colors)
Dimensions: 29.69 x 20.98 x 4.29 cm
Weight: 2.26 kg
Security compatibility: Kensington compatible, Power ON password
INPUT: mini D-Sub 15 pin x 1, HDMI x 1, Composite: 3.5mm mini-jack
Resolutions: SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, WXGA, WSXGA+, UXGA
Audio Input: 3.5mm mini-jack
Audio Output: 1 W speaker
Video Signal: NTSC/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL60/SECAM
Compatibility: 480i/480P/576i/576P/720P/1080i/1080p
Remote controller range: 50 meters
Included Accessories: Wireless Remote Control, 6' RGB Cable, 6' AV Cable, 6' AC Power Cord, Projector and Accessory Soft Case, Manual on CD-ROM and Booklet.

نقاط قوت

- تکنولوژی انحصاری Hybrid Light Source
- روشنایی ۳۰۰۰ لومینس
- قدرت تفکیک ۱ به ۱۸۰۰
- سبک و باریک
- عمر طولانی لامپ تصویر

نقاط ضعف

- رزولوشن خروجی نسبتاً پایین
- عدم استفاده از تکنولوژی 3LCD

گارانتی: یک سال

قیمت: ۴۰۹۳۰۰۰۰ تومان

عرشه کننده: شرکت دایا سیستم
dayasystem.com



لامپ تصویر را فراموش کنید!

بررسی دیتا پروژکتور کاسیو مدل XJ-A251

هومن سیاری | Sayyari@ComputerNews.ir

آموزشی محسوب می‌شود و به خصوص در تمایز کلمات و حروف بسیار موثر است.

XJ-A251 برای این که از قافله ویدیو پروژکتورهای جدید عقب نباشد علاوه بر استاندارد ۴:۳ از استاندارد پخش ۱۶:۱۰ هم پشتیبانی می‌کند تا در نمایش تصاویر و فیلم‌های عریض مشکلی نداشته باشد ضمن اینکه پشتیبانی از رزولوشن 1080P شما را به تماشای فیلم‌های HD ترغیب می‌کند. XJ-A251 هم مانند اکثر ویدیو پروژکتورهای معمول از تکنولوژی DLP استفاده می‌کند که در این روش فقط از یک چپ برای پردازش هر ۳ رنگ استفاده می‌شود. تکنولوژی‌های پیشرفته‌تری وجود دارد که برای هر رنگ از یک چپ جداگانه استفاده می‌گردد.

کوچکترین تصویر قابل نمایش با XJ-A251 فقط ۱۸ اینچ است و بزرگترین آن ۳۰۰ اینچ، که اندازه بزرگی محسوب می‌شود. XJ-A251 می‌تواند تصاویر را با رزولوشن ۱۲۸۰×۸۰۰ پیکسل نمایش دهد که در رده متوسط محسوب می‌شود. XJ-A251 دارای پورت‌های ورودی تصویر VGA، Composite و HDMI است و از پورت ورودی صدای جک ۳.۵ میلی‌متری هم پشتیبانی می‌کند. ضمناً XJ-A251 دارای یک اسپیکر یک وات به عنوان خروجی صدا هم می‌باشد.

سخن پایانی

XJ-A251 یک ویدیو پروژکتور سبک، باریک و قدرتمند می‌باشد که به راحتی می‌توان آن را در کیف گذاشت و در مکان‌های مختلف مورد استفاده قرار داد. استفاده از تکنولوژی انحصاری Hybrid Light Source روشنایی بسیار خوبی را رقم زده است و عمر طولانی لامپ تصویر، نگهداری و هزینه آن را کاهش می‌دهد. ■

اغلب ما شرکت کاسیو را می‌شناسیم. شاید خیلی از کاربران، اولین بار کاسیو را با ساعت‌های مچی دیجیتالی آن به یاد آورند اما این شرکت بزرگ در بسیاری از شاخه‌های دنیای IT فعال است و محصولات خوبی را روانه بازار کرده است، از آن جمله می‌توان به ساعت‌های مچی، دیتا پروژکتورها، دوربین‌های عکاسی دیجیتال، ماشین‌های حساب، کیبوردها و پیانوهای دیجیتال، گوشی موبایل و ... اشاره کرد. در این شماره قصد داریم یکی از دیتا پروژکتورهای خوب این برند را معرفی نماییم.

بررسی دیتا پروژکتور XJ-A251

XJ-A251 در رده دیتا پروژکتورهای باریک و سبک محسوب می‌شود و از تکنولوژی انحصاری شرکت کاسیو به نام Hybrid Light Source استفاده می‌کند. این تکنولوژی در واقع ترکیب ۲ تکنولوژی لیزر و LED است که روشنایی بسیار بالایی را به ارمغان می‌آورد. این تکنولوژی فاقد بیشترین شدت روشنایی را برای رنگ سبز میان تمام ویدیو پروژکتورها فراهم می‌نماید.

یکی از ویژگی‌های ممتاز XJ-A251 آن است که دیگر مانند ویدیو پروژکتورهای معمول نیازی به تعویض لامپ‌های جیوه‌ای با عمر کوتاه ۳۰۰۰ ساعتی نیست و به دلیل استفاده از تکنولوژی Hybrid Light Source می‌تواند تا ۲۰ هزار ساعت کار کند.

اولین پارامتری که در هر دیتا پروژکتوری مورد توجه قرار می‌گیرد شدت روشنایی آن است که در XJ-A251 برابر با ۳۰۰۰ لومینس است. این مقدار مشخص می‌نماید که با یک دیتا پروژکتور خوب و نه حرفه‌ای مواجه هستیم.

کنتراست ۱۸۰۰:۱ هم مقدار بسیار خوبی برای کاربردهای تجاری و