

نقد و بررسی تلویزیون سونی X90J۶۵ سایز ۶۵ اینچ

www.bananshop.org

گروه نویسندگان بنان شاپ

دسته بندی: تلویزیون

زمان تقریبی مطالعه این مقاله:

۱۶ دقیقه

لینک این محصول در وب‌سایت بنان شاپ:

تلویزیون سونی X90J۶۵ سایز ۶۵ اینچ

نقد وبررسی تلویزیون سونی X90J۶۵ سایز ۶۵ اینچ

تلویزیون سونی X90J۶۵ محصول کمپانی سونی و مونتاژ کشور مالزی است که در بازار به X9000J و X900J هم معروف است در سال ۲۰۲۱ به بازار عرضه شد. این تلویزیون، علاوه بر کاربرد هایی چون تماشای فیلم، یکی از بهترین تلویزیون های گیمینگ K٤ محسوب می شود. صفحه نمایش آن LED و کیفیت تصویرش K ٤ HDR است. دارای پنل VA بوده و نور پس زمینه از نوع Direct Full Array LED است.



از ویژگی های فوق العاده تلویزیون X90J۶۵ پردازنده Cognitive Processor XR آن است که جلوه ای طبیعی از رنگ ها را با تفکیک کم نظیر نقاط تیره و روشن پیش چشمان به نمایش می گذارد و کیفیت بالا و بدون لرزش تصاویر چشم بیننده را خیره می سازد. همچنین، کیفیت صدای فراگیر و هماهنگ با تصویر در حال پخش از جذابیت های دیگر تلویزیون هوشمند سونی X90J۶۵ به شمار می رود.

www.bananshop.org

مشخصات تلویزیون سونی X90J۶۵ سایز ۶۵ اینچ



تلویزیون سونی X90J۶۵ سایز ۶۵ اینچ از محصولات جدید کمپانی سونی است که در سال ۲۰۲۱ وارد بازار شد. این محصول با طراحی منحصربه‌فرد و ویژگی‌های بی‌نظیر خود توانسته‌است توجه مشتریان بسیاری را به خود جلب کند. صفحه نمایش بزرگ این تلویزیون با سایز ۶۵ اینچی خود، تجربه تماشای برنامه‌های مورد علاقه خود را با کیفیتی عالی را به کاربران می‌دهد. علاوه بر این سونی با به حداقل رساندن حاشیه تلویزیون، کیفیت و زیبایی محصول را چندین برابر کرده‌است.

کاربران با استفاده از این تلویزیون می‌تواند برنامه‌های مورد علاقه خود را به صورت k۴ تماشا کنند. این تلویزیون از پورت HDMI 2.1 پشتیبانی می‌کند و این امکان را به کاربران می‌دهد تا بازی‌های هیجان انگیز خود را با صفحه این تلویزیون تجربه کنند. پردازنده این تلویزیون از نوع Cognitive Processor XR می‌باشد که تصاویر را با کیفیت فوق‌العاده‌ای به نمایش می‌کند. با تلویزیون سونی X90J۶۵ سایز ۶۵ اینچ می‌توانید یک تجربه کامل و عالی از تماشای فیلم، بازی و برنامه مورد علاقه خود داشته‌باشید.

www.bananshop.org

طراحی تلویزیون سونی **X90J**٦٥ سایز ٦٥ اینچ

از آن‌جایی که تلویزیون یکی از اجزای جدایی ناپذیر هرخانه است و جزئی از دکوراسیون منزل به حساب می‌آید، زیبایی و طراحی آن می‌تواند اثر چشم‌گیری روی زیبایی منزل بگذارد. سونی یکی از شرکتهایی است که با طراحی‌های زیبای خود همواره مورد توجه کاربران بوده‌است. تلویزیون سونی X90J٦٥ سایز ٦٥ اینچ از محصولاتی است که با طراحی شیک و زیبای خود می‌تواند جلوه‌ای بی‌نظیر به پذیرایی شما دهد.

اولین چیزی که در این تلویزیون نظر کاربران را به خود جلب می‌کند، حاشیه باریک این تلویزیون است. سونی در تولید این محصول تمام تلاش خود را برای به حداقل رساندن ضخامت به کار برده‌است تا زیبایی خیره‌کننده‌ای به آن بدهد. از دیگر ویژگی‌های زیبای این تلویزیون می‌توان به پایه‌های ظریف و خاص آن اشاره کرد. این پایه‌ها دستگاه را برای قرار گرفتن روی میز تلویزیون بسیار دیدنی می‌کند. البته در صورتی که کاربران علاقه داشته‌باشند می‌توانند این محصول را روی دیوار خانه خود نصب کنند.



www.bananshop.org

تصاویری با کیفیت k٤

رزولوشن بالای تلویزیون سونی X90J٦٥ سایز ٦٥ اینچ به همراه تصاویری با کیفیت k٤ می‌تواند تجربه‌ای بی‌نظیر را از تماشا به کاربران هدیه کنند. یکی از ویژگی‌های این تلویزیون ارتقای کیفیت می‌باشد. این دستگاه دارای تقویت‌کننده کنتراست XR بوده و تصاویری با کیفیت عالی را به نمایش می‌گذارد. با این ویژگی مناطق تیره و روشن با جزئیات کامل و خوبی به کاربر نشان داده می‌شود و با تنظیم نور در بخش‌های مختلف، کاربر شاهد تصویری با جزئیات فوق‌العاده می‌باشد.

پخش صدای تلویزیون سونی X90J٦٥ سایز ٦٥ اینچ

از دیگر ویژگی‌های تلویزیون سونی X90J٦٥ سایز ٦٥ اینچ می‌توان به پخش صدای فراگیر و همه‌جانبه آن اشاره کرد. توییترهایی که در پشت تلویزیون تعبیه شده‌اند، می‌توانند صدایی با شفافیتی منحصربه‌فرد به گوش کاربران برسانند. علاوه بر این این تلویزیون می‌تواند عناصر صوتی سنتی را به صدای سه بعدی تبدیل نماید. این بهبود کیفیت صدا که به تجزیه و تحلیل صدا از طریق سیگنال می‌پردازد به کاربران تجربه تماشایی کامل و بی‌نقص را هدیه می‌دهد.



www.bananshop.org



سنسور روشنایی و فناوری دالبی ویژن

برای ارائه هرچه بهتر صدا و تصویر، تلویزیون سونی X90J۶۵ سایز ۶۵ اینچ مجهز به سنسور روشنایی شده‌است. این سنسور با توجه به نور محیط، نور صفحه نمایش را بهینه می‌کند. به این ترتیب در اتاق تاریک نور تلویزیون کم می‌شود تا کمترین آسیب به چشم وارد شود. فناوری دالبی ویژن نیز این امکان را به کاربران می‌دهد تا عمق رنگ‌ها را با کیفیتی بهتر ببینند و تصاویر طبیعی‌تری را در اختیار داشته‌باشند. این فناوری محتوا را شفاف، پویا و روشن می‌کند تا سینمایی کوچک را در خانه داشته‌باشید.

www.bananshop.org



امکانات هوشمند تلویزیون سونی **X90J**٦٥ سایز ٦٥ اینچ

سونی برای راحتی هرچه بیشتر مشتریان، امکانات هوشمندی را در تلویزیون سونی X90J٦٥ سایز ٦٥ اینچ گنجانده است. در ادامه به برخی از این امکانات اشاره می‌کنیم:

- Google assistant: دستیار صوتی گوگل می‌تواند تنها با صدای کاربر فیلم و یا موسیقی مورد علاقه آن‌ها را پخش کند.
- Chromecast built-in: انتقال محتوا از گوشی به تلویزیون را می‌توانید با این ویژگی انجام دهید.
- Apple Airplay: کاربران آیپد و آیفون می‌توانند دستگاه خود را به تلویزیون متصل کرده و محتوای خود را روی صفحه نمایش به نمایش بگذارند. همچنین امکان به اشتراک‌گذاری فیلم‌های مورد علاقه از طرقی برنامه Apple TV نیز امکان‌پذیر است.



گزینه های مخصوص بازی های سونی

علاوه بر رفرش ریت ۱۲۰ هرتزی واقی و قابلیت نمایش تصویر با کیفیت K٤، تلویزیون گیمینگ سونی X90J٦٥ دارای پورت ورودی HDMI 2.1 است که به مصرف کننده این امکان را می دهد تا با بالاترین کیفیت ممکن بازی های شوتر، اکشن و ورزشی را بر روی کنسول نسل ۹ یعنی پلی استیشن ۵ (PS5) و ایکس باکس سری X (XSX) تجربه کند.

www.bananshop.org



محتوای چند رسانه ای مانند فیلم ها و سریال ها، به علت فرشده سازی دچار کاهش کیفیت تصویر می شوند، اما گواهینامه IMAX Enhanced که تلویزیون X90J۶۵ از آن پشتیبانی می کند، امکان تماشای سریال ها، فیلم ها و بازی ها را با کیفیت اصلی و اورجینال در حد استودیو فراهم می کند.



حالت تصویر Netflix Calibrated Mode

تلویزیون X90J۶۵ می تواند محتوای رسانه ای شبکه بین المللی نتفلیکس را با کیفیت اورجینال به تصویر کشیده و به بیننده این اطمینان را می دهد که تصاویر را آنگونه که فیلمساز تهیه کرده است، مشاهده می کند.



فناوری XR Triluminos Pro

مشاهده طیف گسترده ای از رنگ ها و تصاویر واقعی تر بر عهده فناوری XR Triluminos Pro است. این فناوری تفکیک فوق العاده ای بین رنگ های نزدیک به هم و سایه-روشن هایی دقیق تر را به نمایش در می آورد. پالت رنگی متنوع آن عمق تصویر را افزایش داده و تصاویری با رنگ های زنده را به تصویر می کشد. این امر حتی در مورد محتوای تصویری که از کیفیت چندانی برخوردار نیست نیز صدق می کند.

www.bananshop.org

فناوری XR Smoothing تلویزیون سونی X90J٦٥

این فناوری که زیر مجموعه پردازش XR Color است، پردازش صحنه ها و تصاویری را بر عهده دارد که دارای رنگ گرادینت هستند و این تصاویر را یکدست می کند و امکان تماشای بالاترین کیفیت تصویر را فراهم می سازد. به کمک فناوری XR Smoothing رنگ های ١٤ بیتی پیش چشمان بیننده به نمایش در می آید و تصویری با شکوه، طبیعی و یکدست خلق می شود.

پردازش XR Clarity



تصویری واقعگرایانه و طبیعی با کیفیت HDR در گرو استفاده از فناوری XR HDR Remaster بوده و کاهش نویز تصویر به عهده فناوری XR Super Resolution است. در تلویزیون های سونی X90J٦٥، در کنار فناوری XR HDR Remaster که رنگ، عمق و کنتراست تصویر را بهبود می بخشد، فناوری XR 4K Upscaling اشیاء و عناصر تصویر را با رزولوشن بالاتری به نمایش در می آورد. به علاوه، فناوری XR Super Resolution جزییات و بافت تصویر را ارتقا می دهد. این سه فناوری در کنار هم

www.bananshop.org

پردازش XR Clarity نامیده می شوند که موجب می شوند بیننده کیفیت تصویر ٤K را به تماشا بنشیند.

فناوری Full Array LED

تلویزیون LED سونی X90J٦٥، با برخورداری از پنل VA و نور پس زمینه Direct LED، از فناوری Full Array LED نیز بهره می برد که نور پس زمینه را کنترل می نماید.

فناوری XR Contrast Booster 5

رنگ های تیره، با درخشندگی و عمق خارق العاده از مزایای بهره گیری از فناوری XR Contrast Booster 5 است که موجب می شود پردازشگر قوی تلویزیون X90J٦٥ همانند چشم انسانی تصویری فوق العاده و طبیعی بسازد.



www.bananshop.org

فناوری HDR

تلویزیون سونی X90J۶۵ از فرمت های HLG، Dobly Vision و HDR10 پشتیبانی می کند و به فناوری HDR مجهز است. امروزه، بسیاری از بازی ها و فیلم ها با فرمت Dobly Vision ساخته می شوند و قابلیت نمایش رنگ ۱۲ بیتی این فرمت موجب می شود تصاویر با عمق بیشتری به نمایش در آیند.



فناوری XR Motion Clarity

مشاهده تصاویر پر تحرک ورزشی، فیلم های اکشن و همچنین بازی های پر از جنب و جوش زمانی جذاب است که صحنه های اکشن بازی و فیلم به وضوح جلوی چشمان بیننده به نمایش در آیند و دچار تاری نشوند. تلویزیون سونی X9J۶۵ با بهره گیری از فناوری XR Motion Clarity توانسته این گزینه جذاب را در اختیار گیمر ها و علاقه‌مندان مسابقات ورزشی، فیلم های هیجانی و اکشن و گیمر ها قرار دهد.

www.bananshop.org



سیستم صوتی آکوستیک

کمپانی سونی در تلویزین X90J۶۵ از سیستم صوتی آکوستیک Acoustic Multi-Audio بهره گرفته است. این سیستم صوتی در کنار پردازشگر Cognitive Processor XR پردازش صدا را به نحوی انجام می دهد که صدای فراگیر بیننده را در تصویر غرق کند. وجود فناوری های Dolby Atoms و Dolby Audio بر کیفیت صدا می افزایند. همچنین فناوری ۳ D Surround Upscalingکیفیت صدای سه بعدی را به ارمغان می آورد.

در مجموع، با استفاده از مجموعه پردازش های سیستم صوتی که XR Sound position نام دارند، که بیننده را با صدایی واقعگرایانه و هماهنگ به عمق تصویر می کشد. به علاوه، فناوری نسل دوم Voice Zoom به تقویت صدای دیالوگ ها می پردازد.

www.bananshop.org

سیستم عامل Android

کمپانی سونی نسخه ۱۰ سیستم عامل اندروید را در تلویزیون X90J۶۵ به کار گرفته است. به علاوه این تلویزیون به رابط کاربری Google TV نیز مجهز است. این امر باعث شده است تلویزیون از جستجوی صوتی (Voice Search) و دستورات صوتی پشتیبانی نماید. با استفاده از رابط گوگل تی وی دسترسی مصرف کننده به چند صد هزار برنامه تلویزیونی ممکن می شود.



پشتیبانی از اینترنت اشیاء (IoT)



با استفاده از اینترنت اشیاء و ریموت کنترل هوشمند و از طریق دستور های صوتی، تلویزیون X90J۶۵ امکان کنترل و مدیریت لوازم خانگی منزل را فراهم کرده است. ریموت کنترل که دارای دکمه اختصاصی اجرای دستورات صوتی و یک میکروفن داخلی دارد، به راحتی جستجو و دستورات صوتی را ممکن می سازد.

به علاوه، با پشتیبانی از فناوری های Chromecast، Airplay 2 و HomeKit می توان به اسمارت فون های iOS و اندرویدی وصل شد و محتوای موبایل را بر روی تلویزیون به نمایش در آورد یا به اصطلاح Mirror نمود.

www.bananshop.org

فناوری Ambient Optimization تلویزیون سونی ۶۵X۹۰JXR Clarity
www.bananshop.org



فناوری Ambient Optimization

فناوری Ambient Optimization درکنار فناوری Acoustic Auto Calibration و حسگر Light Sensor تصویر و صدا را بطور خودکار و بسته به شرایط نور و صدای محیطی تنظیم کرده و تجربه بالاترین کیفیت صوتی و تصویری را امکان پذیر می سازد. به این ترتیب فرقی نمی کند شب باشد یا روز، نور صفحه نمایش تلویزیون X90J٦٥ نور صفحه را تنظیم کرده و مانع خستگی چشم شده و کیفیت تصویر را بطور خارق العاده ای حفظ می کند.

به علاوه، فناوری Acoustic Auto Calibration با تشخیص صدا های جانبی محیط، اتوماتیک وار صدای تلویزیون را تقویت کرده و صدا را به نحوی به سمت بیننده هدایت می کند که بتواند صدایی سه بعدی، واضح و فراگیر را تجربه نماید.

www.bananshop.org

قابلیت Living Decor



زمانی که تلویزیون خاموش است می تواند بخشی از دکور منزل شود و به عنوان یک تابلوی نقاشی جذاب تصاویر شخصی و انتخاب، اسکرین سیور (محافظ صفحه نمایش) یا ساعت را به تصویر بکشد و به زیبایی دکور منزل بیافزاید.

سخن پایانی

تلویزیون سونی X90J٦٥ در سال ۲۰۲۱ توسط کمپانی سونی به بازار عرضه شد. این تلویزیون طراحی مینیمالی و ظریفی دارد و در عین حال از بسیاری فناوری ها پشتیبانی می کند. همچنین یکی از محبوب ترین تلویزیون ها در میان گیمر ها محسوب می شود.

نقاط قوت

- کیفیت تصویر K٤
- مجموع قدرت خروجی صدا: ۲۰ وات

www.bananshop.org

- پشتیبانی از تکنولوژیHDR
- دارای ٤عدد ورودی HDMI و ۲ ورودیUSB
- تکنولوژی تقویت صدای دیالوگ ها
- مجهز به تکنولوژی ارتقاء کیفیت تصویر

نقاط منفی

- نداشتن ساب ووفر
- نداشتن صدای فراگیر واقعی و سه بعدی
- نداشتن قابلیت انتقال صدای تلویزیون به موبایل

www.bananshop.org