

بررسی Creative Zen

شکفت‌انگیز کوچک

چه قدر این فناوری سریع رشد می‌کند! باورم نمی‌شود انگار دیروز بود که با کلی هیجان همه پول‌هایم را برای خرید یک پخش‌کننده همراه که فقط از تعداد معدودی فرمت صوتی پشتیبانی می‌کرد، خرج کردم. کلی ذوق داشتم چون پخش‌کننده‌ای که خریدم یک سری دیوید نوری داشت که بهش می‌گفتند صفحه‌نمایش! (البته اگر بشود اسمش را صفحه نمایش گذاشت) نمی‌دونم چه جور صفحه نمایش بودی که فقط یک سری اعداد و حروف را به اندازه سر سوزن نشان می‌داد. اما هر چه که بود اسمش این بود که صفحه نمایش داره!

از آن موقع زمان زیادی نمی‌گذرد اما با این وجود کمتر محصولی را شبیه به پخش‌کننده ساده خودم پیدا می‌کنم، چون دیگر پخش‌کننده همراه بدون صفحه‌نمایش بزرگ و فرمت‌های صوتی و تصویری مختلف لطفی ندارد! این حرف را زدم چون مدتی پیش فرصتی بدست آمد تا پخش‌کننده پیشرفته و جدید ZEN (این پخش‌کننده بزودی وارد ایران می‌شود) را به مدت یک هفته مورد بررسی قرار دهم. تا قبل از این فکر می‌کردم پخش‌کننده همراه فقط به درد موسیقی گوش کردن، می‌خورد. اما زمانی که تصاویر ویدویی و عکس را در صفحه نمایش ۲٫۵ اینچی (با دقت شانزده میلیون رنگ) پخش‌کننده ZEN مشاهده کردم به این نتیجه رسیدم که واقعا یک پخش‌کننده همراه می‌تواند کارهای بیشتری از پخش موسیقی انجام دهد.

نقدی کوتاهی که در پیش روی دارید نتیجه بررسی این پخش‌کننده در دو هفته‌نامه عصر شبکه است. پس اگر شما هم مانند من مایلید بیشتر در مورد مزایا و معایب پخش‌کننده Small Wonder (شکفت‌انگیز کوچک عبارتی است که شرکت کریتو برای پخش‌کننده جدید ZEN انتخاب کرده است) بدانید با ما همراه باشید.

محتویات جعبه ZEN :

با توجه به جعبه جمع و جور پخش‌کننده ZEN می‌توان حدس زد که شرکت کریتو فقط وسایل ضروری را به همراه دستگاه ارائه کرده است و خبری از شارژر و وسایل جانبی مانند کیف محافظ نیست! البته شرکت کریتو سه نوع کیف را برای استفاده از این دستگاه در شرایط مختلف طراحی کرده است که می‌توان آن را به طور جداگانه تهیه کرد.

در مجموع هدست استاندارد، سیم USB با طول پانزده سانتی متر (واقعا با وجود این سیم نمی توان دستگاه را به کامپیوتر متصل کرد!) ، درایور دستگاه و دفترچه راهنما تمام وسایلی است که می توان علاوه بر پخش کننده در جعبه این دستگاه پیدا کرد.

طراحی و جنس بدنه ZEN :

یکی از نقاط قوت پخش کننده همراه ZEN طراحی زیبا و جنس بدنه مناسب آن است که در نگاه اول هر کسی را جذب خود می کند. سطح جلویی این پخش کننده از جنس پلاستیک براق مشکی رنگ (Black Glossy) است که در مقابل خراش مقاوم است و به خوبی اثر انگشت روی آن می ماند! لبه های پخش کننده کاملا صاف و بی ایراد است و اصول طراحی مهندسی به خوبی در تمام کلیدها و لبه های دستگاه رعایت شده است. قسمت پشتی دستگاه از پلاستیک متراکم و غیر شفاف که واقعا در مقابل خراش و ضربات معمول مقاوم است.(برای امتحان با ناخن روی پشت دستگاه کشیدم اما مشکل خاصی به وجود نیامد) در مجموع با وجود بدنه ضد خراش این دستگاه خیالتان راحت باشد که می توانید پخش کننده بی زبان خود را به راحتی داخل کیفتان بیندازید!

کلید جستجوی چهار جهته ، پخش و توقف لحظه ای، بازگشت به منو ، دستیابی فوری و پخش اتفاقی (Random) موسیقی ، فعال کننده منوی جانبی و کلید انتخاب (Enter) به خوبی در سمت راست صفحه نمایش تعبیه شده است که این مسئله امکان دسترسی آسان کاربر را به تمام امکانات موجود در کمترین زمان ممکن فراهم می سازد. در سمت راست دستگاه رابط USB ، جک ۳،۵ میلی متری برای ارتباط به وسایل صوتی و دکمه روشن کردن دستگاه قرار دارد. دکمه روشن و خاموش کردن پخش کننده ZEN همانند ZEN V PLUS از نوع کشویی است که با نگاه داشتن چند ثانیه ای آن دستگاه خاموش و یا روشن می شود(پیشنهاد می کنم در هنگام استفاده از این دکمه دقت بیشتری به خرج دهید!) در بخش فوقانی دستگاه میکروفون و اسلات توسعه دهنده حافظه SD با قابلیت پشتیبانی از حافظه SD و SDHC قرار دارد که امکان افزایش حافظه دستگاه را به کاربر می دهد. تا فراموش نکردم بگویم که دکمه ریست هم در سطح تحتانی دستگاه قرار دارد، اما سعی نکنید که برای کنجکاو هم که شده از آن استفاده کنید!

نگاهی به قابلیت های دستگاه :

کیفیت صدا:

کیفیت صدای دستگاه ZEN خوب است اما زمانی که از هدست آن استفاده نکنید! هدست این پخش کننده کیفیت پایینی دارد و نمی تواند محدوده فرکانس صدای بم و زیر را به خوبی پخش

کند، پس بهتر است قبل از هر کاری یک هدست خوب برای این دستگاه تهیه کنید. اگر به دنبال دستگاهی می‌گردید که حجم صدای زیادی داشته باشد به سراغ ZEN نروید چون حجم صدای این دستگاه کاملا برای محافظت از گوش و کاهش نویز صوتی بهینه شده است. البته این یک مزیت خوب است چون در چند سال اخیر شرکت‌های بزرگ به سمتی می‌روند که با کاهش حجم صدا، کیفیت را افزایش دهند.

کیفیت صفحه نمایش:

پخش کننده ZEN با وجود صفحه نمایش شانزده میلیون رنگ کیفیت تصویر خیره‌کننده‌ای را به نمایش می‌گذارد. (البته اگر به صورت عمود بر صفحه نگاه کنید) صفحه نمایش این دستگاه در تفکیک رنگ واقعا مناسب است و به خوبی می‌توان جزئیات رنگ تصاویر را در صفحه ۲,۵ اینچی آن دید. در نمایش تصاویر متحرک هیچ‌گونه مشکلی مانند Ghosting (تصاویر مبهم به علت سرعت پردازش پایین صفحه نمایش) در پردازش تصویر دیده نمی‌شود. اما با این وجود، صفحه نمایش این دستگاه دارای زاویه دید عمودی محدودی است که در صورت تغییر زاویه بیش از ۶۰ درجه نسبت به صفحه رنگ‌ها به صورت تصویر نگاتیو دیده می‌شود. (زاویه دید عمودی در صورتی که از سمت بالا به صفحه نمایش نگاه کنید کمتر از ۶۰ درجه خواهد بود!). زاویه دید در حالت افقی تقریبا همانند وضعیتی است که کاربر از سمت پایین به صفحه نمایش نگاه می‌کند (در این حالت کاربر حداکثر می‌تواند تا ۵۵ درجه تغییر وضعیت بدهد). خوب با وجود این زاویه دید تا حدودی خیالتان راحت باشد که افراد دور و بر شما می‌توانند با کمی نزدیک شدن به شما تصویر پخش کننده ZEN را به راحتی مشاهده کنند.

شارژ و عمر باتری:

برای آزمایش زمان شارژ دستگاه را از طریق USB به کامپیوتر متصل کردم (باتری دستگاه کاملا خالی بود). در ابتدا دستگاه را به سیستم خاموش متصل و امکان شارژ دستگاه را در این وضعیت تست کردم. خوشبختانه بر خلاف Zen V Plus که فقط در هنگام روشن بودن سیستم، عمل شارژ را انجام می‌دهد پخش کننده ZEN در این وضعیت عمل شارژ را انجام داد و خاموش یا روشن بودن سیستم تاثیری بر وضعیت آن نداشت. شارژ این پخش کننده از طریق رابط USB حدود دو ساعت طول کشید که با وجود شدت جریان خروجی پورت USB مقدار قابل قبولی است. البته اگر حوصله ندارید دو ساعت برای شارژ باتری این دستگاه زمان بگذارید بهتر است یک شارژ USB مناسب با شدت جریان بیشتر برای آن تهیه کنید!

شرکت کریتيو مدت زمان عمر باتری را برای این پخش کننده در وضعیت پخش موسیقی ۲۵ ساعت و پخش فایل تصویری ۵ ساعت اعلام کرده است. اما در تست‌های که انجام گرفت باتری Li-ion این پخش کننده توانست در ۷۰ درصد حجم صدای خروجی به مدت ۱۹ ساعت و ۳۰ دقیقه انرژی مورد نیاز دستگاه را در هنگام پخش فایل‌های صوتی تامین کند که با وجود صفحه نمایش این دستگاه مدت مناسبی است. البته در این میان میزان روشنایی صفحه را ۹۰ درصد تنظیم کرده بودم) این مدت زمان برای پخش فیلم در حدود سه ساعت و ۵۰ دقیقه بود که در حدود یک ساعت کمتر از زمان گفته شده شرکت کریتيو است.

منوی دستگاه:

بررسی منوهای این دستگاه خود نیاز به یک مقاله مفصل دارد پس به همین دلیل فقط به ذکر نام آن‌ها بسنده می‌کنیم. پخش کننده ZEN دارای یک منوی هشت بخشی است که این بخش‌ها به ترتیب زیر می‌باشند: ۱- Music (برای مدیریت فایل‌های صوتی) ۲- Microphone (برای ضبط صدا از طریق میکروفون داخلی) ۳- Photos (نمایش و مدیریت تصاویر) ۴- Videos (مدیریت فایل‌های ویدئویی) ۵- FM Radio (امکان دریافت و ثبت بیش از ۳۲ ایستگاه رادیویی) ۶- Extras (تنظیم زمان و برنامه‌های کاری) ۷- Memory Card (مدیریت کارت حافظه) ۸- System (انجام تنظیمات لازم مانند تنظیم اکولایزر، نور صفحه و تغییر پوست دستگاه Theme) در مجموع شرکت کریتيو در طراحی منو و قابلیت‌های موجود در آن سنگ تمام گذاشته است و پخش کننده ZEN از این لحاظ محدودیت خاصی ندارد. البته ضعف‌های کوچکی در منوی دستگاه دیده می‌شود که آن چنان با اهمیت نیستند.

مزایا:

کیفیت پخش مناسب صدا و تصویر، صفحه نمایش با دقت بالا و تفکیک رنگ قابل قبول، بدنه زیبا و ضد خراش، منوی ساده و کارآمد، سرعت پردازش مناسب تصاویر و فایل‌های ویدئویی، طراحی مناسب کلیدها، تعبیه امکانات ارتباطی در جای مناسب، وزن پایین دستگاه (حدود ۶۵ گرم)، کیفیت ضبط مناسب (از فاصله ۱ متری)، پشتیبانی از فرمت‌های صوتی و تصویری مختلف، عمر مناسب باتری، امکان ارتقاء حافظه از طریق اسلات توسعه دهنده

مشخصات فنی:

مدل: Creative Zen

ظرفیت: ۴، ۸، ۱۶ گیگابایت (قابل ارتقاء با کارت حافظه SD)

فرمت قابل پشتیبانی: Audible 2,3,4, MP3, WMA, AAC, WAV (ADPCM),

JPEG (BMP/ GIF / PNG / TIFF) ، MJPEG, WMV9, MPEG4 DivX 4/5 ،

امکانات : رادیو FM ، ضبط صدا، اسلات توسعه دهنده حافظه، ۸ حالت اکولایزر از پیش تعیین شده

و ۵ حالت قابل تنظیم

نوع و طول عمر باتری: Lithium-Ion - ۲۵ ساعت موسیقی، ۵ ساعت ویدیو