

شهریور ماه ۱۴۰۱
جلد هشتم ماهنامه الکترونیکی تسکمیران

خبرنامه دیجیتال تسک میران



• تسک میران، عمران با اطمینان •

تک نگاه

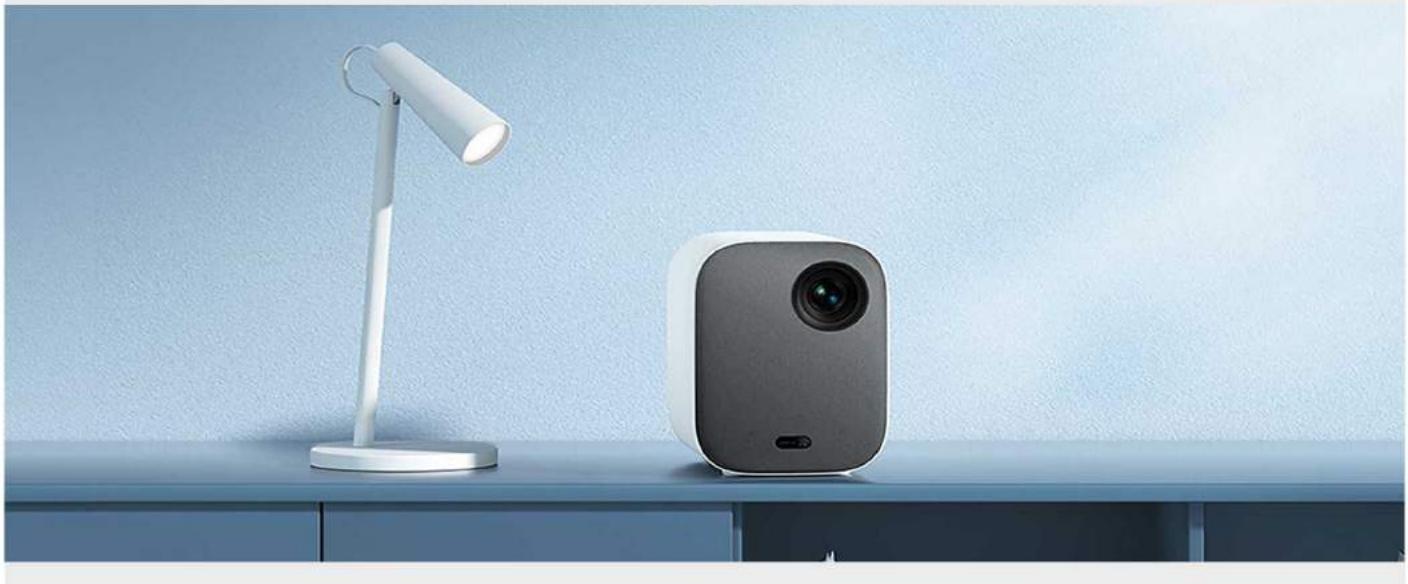
مقایسه

۰۴ پوکو ام ۵



تازه‌ها

۰۷ بررسی پروژکتور جدید شیائومی: Mi Smart Projector 2



گجت

۱۱..... MI electric scooter pro 2 اسکوتر الکترونیکی



ابزار الکترونیکی جدید

۱۵..... بهینه سازی شارژ لوازم دیجیتال



رویداد تسکمیران

۱۹..... کنگره موبایل ایران



پوکو M5 چه برتری‌هایی نسبت به نسل قبل دارد؟

در تاریخ ۵ سپتامبر شیائومی گوشی جدیدی از زیر گروه پوکو معرفی کرد به نام پوکو ام ۵ (Poco M5). این گوشی هر چند در ظاهر اختلاف بسیاری با گوشی‌های نسل قبل خود یعنی پوکو ام ۴ پرو (Poco M4 Pro) دارد، اما المان‌هایی در این گوشی، اتصال محکم‌ش را به این خانواده نشان می‌دهد. البته شباهت‌های بسیاری میان این دو گوشی وجود دارد. به نظر می‌رسد شیائومی در مورد این گوشی جدید پوکو، دست و دلباذی به خرج داده و در ازای امکانات بیشتر، قیمت کمتری در نظر گرفته.



پردازندۀ، قلب تپنده پوکو

همانطور که می‌دانید، گوشی‌های پوکو مدعی پردازندۀ‌های قدرتمند و ارزنده هستند. پس توقع نداریم که در این عضو جدید، پردازندۀ ضعیفی ببینیم. این گوشی که پوکو بر روی قابلیت گیمینگ آن تاکید دارد، میزبان تراشه‌ی هشت هسته‌ای MediaTek Helio G99 می‌باشد. این پردازندۀ ۶ نانو متری، در پردازش بازی‌های نیمه سنگین، کاملاً تواناست. این ادعا توسط شاخص AnTuTu قابل اثبات است.

این رقم در گوشی پوکو ام ۴ پرو ۵ جی (Poco M4 Pro) ۳۵۳۶۶۳ میباشد و در نسل جدید این گوشی یعنی پوکو ام ۵ (Poco M5) ۳۷۸۴۳۶ میباشد. یعنی شیائومی برای این گوشی عملکرد سریعتر قدرتمندتری را در نظر گرفته است. پردازنده گرافیک گوشی موبایل پوکو ام ۵ مانند مدل پیشین خود، MC2 Mali-G57 میباشد که با در نظر گرفتن قیمت ارزان تر گوشی پوکو ام ۵ در مقایسه با پوکو ام ۴، میتوان گفت در این مورد نیز نسل جدید برتری را از آن خود کرده است.



افزایش کیفیت نمایشگر، کیفیت جهان مجازی
صفحه نمایش در واقع نزدیک ترین قطعه گوشی موبایل به شماست. چرا که تمام مدت نگاه شما را درگیر خود میکند. بنابراین لازم است به کیفیت این قطعه توجه بیشتری داشته باشید. شیائومی برای ساخت گوشی پوکو ام ۴ پرو ۵ جی از صفحه نمایش IPS در ابعاد ۶/۶ اینچ با نرخ تازه سازی ۹۰ هرتز بهره برده است. گوشی جدید پوکو M5 از مشابه همین نمایشگر استفاده میکند اما دو تفاوت به چشم میخورد. ابتدا سایز صفحه نمایش که اندکی کوچکتر شده است که این تفاوت نه ارزش افزودهای خلق نموده و نه ارزش را کاهش داده. صرفاً سیلقه را هدف گرفته است. اما تفاوت دوم، احتمالاً ارزش خرید گوشی جدید Poco M5 را یک پله بالاتر از جایگاه نسل قبلی خود قرار بدهد. شیائومی برای نمایشگر گوشی پوکو ام ۵، تراکم پیکسلی ۱۴۰۰ را در نظر گرفته، در حالی که این عدد در گوشی پوکو ام ۴ پرو ۵G، ۳۹۹ پیکسل در هر اینچ میباشد.

رقابت تنگاتنگ در میدان لنزها

برتری گوشی پوکو ام ۵ در این بخش متوقف می‌شود یا خیر؟ تعداد لنزها؟ یا کیفیت آن‌ها؟ شما کدام را ترجیح می‌دهید؟

دوربین اصلی هر دو گوشی ۵۰ مگاپیکسل می‌باشد. اما برابری در لنزهای مکمل به اتمام می‌رسد. گوشی موبایل Poco M4 Pro 5G از یک لنز ۸ مگاپیکسلی برای ثبت تصاویر بهتر بهره می‌برد اما رقیب او از دو لنز ۲ مگاپیکسلی. یک لنز برای ثبت جزئیات ماکرو و لنز دیگر برای تشخیص عمق سوژه‌ها. هرچند انتخاب میان این دو گزینه سخت به نظر می‌رسد اما به احتمال زیاد، افراد تصاویری با درک درست از عمق را حرفه‌ای تر می‌دانند. اگر تا به این جای کار تصمیم خود را در رابطه با انتخاب گوشی پوکو ام ۵ گرفته‌اید باید لحظه‌ای شما را دچار تردید کنیم. دوربین سلفی برنده میدان را تعیین می‌کند. گوشی شیائومی مدل پوکو ام ۴ پرو ۵ جی با یک لنز ۱۶ مگاپیکسلی به ثبت تصاویر می‌پردازد. این در حالی است که گوشی تازه نفس پوکو به لنز ۵ مگاپیکسلی برای عکاسی سلفی، اکتفا کرده است.



جزئیات بر عهده‌ی شما

ما تفاوت‌هایی که در این دو مدل گوشی پوکو ارزش سازی می‌کنند را بیان کردیم. با در نظر گرفتن قیمت این دو گوشی، که در آن شاهد کاهش قیمت گوشی پوکو ام ۵ در مقابل گوشی پوکو ام ۴ ۵G هستیم، اختلافات جزئی این دو گوشی نقش تعیین کننده‌ای ندارند. اما شما می‌توانید با توجه به خواسته‌ها و نوع کارتان با گوشی موبایل، یکی از این دو مورد را انتخاب نمائید.



بررسی پروژکتور جدید شیائومی: Mi Smart Projector 2 و نسخه Pro

در سال ۲۰۱۹، شیائومی برای اولین بار از پروژکتور خود رونمایی کرد. پروژکتوری که توجه طرفداران زیادی را به خود جلب کرد، و شیائومی ثابت کرد که هنوز هم توانایی گسترش شرکت و زمینه‌های کاری خود را دارد. همچنین که این کار برای رقیبان شیائومی، جلوه‌ای از قدرت بی حد و مرزش بود، تا آنها با احترام و دقیقت بیشتری درباره او صحبت کنند. در این قسمت، به بررسی پروژکتور جدید شیائومی و نسخه پروی آن خواهیم پرداخت. با ما همراه باشید.

نگاهی به Mi Smart Projector 2

شاید این پروژکتور نور و باتری رقیبان خود را نداشته باشد، اما جمع و جور و قدرتمند است. این پروژکتور، با ظاهر بامزه و دوست داشتنی خود، بسیار شیک و زیباست، و می‌تواند در جمع وسایل شما، جلوه مناسب و درستی داشته باشد.

تشریح جزئیات مهم

پروژکتور Mi Smart 2 مشخصات استاندارد و مناسبی برای قیمت و اندازه خود دارد. وضوح Full HD (یا ۱۰۸۰p) آن خوب است؛ چرا که بسیاری از پروژکتورهای ارزان، ۷۲۰p یا کمتر هستند. در حالی که با HDR سازگاری دارد، اما نسبت کنتراست مناسبی برای کارهای با محتوای پویای زیاد را ندارد. البته اگر منصف باشیم، بسیاری از پروژکتورها در HDR بد هستند. معمولاً پروژکتورهای کوچک قابل حمل، شدت نور ۵۰۰ لومنی دارند. اما این پروژکتور شیائومی، تصویر کم نورتری را به دست می‌دهد. به هر حال، هر قدر روشنایی بالاتر باشد، کیفیت تصویر هم به طریقی بهبود می‌یابد، و به پروژکتور اجازه می‌دهد تصویر بزرگتری ایجاد کند. مثل دیگر پروژکتورهای کوچک، در این مورد هم تغییر لنز یا زوم ممکن نیست. تنها راه تغییر اندازه تصویر، حرکت دادن پروژکتور است، و فوکوس خودکار نسبتاً سریع انجام می‌شود.

Wi-Fi و Android TV، HDMI

این پروژکتور کوچک، ورودی HDMI استاندارد دارد. البته با داشتن Android TV داخلی، احتمالاً اصلاً نیازی به استفاده از آن نخواهید داشت. با استفاده از همین ویژگی شما می‌توانید از هر سرویس پخشی که می‌خواهید استفاده کنید. همچنین که Netflix، Disney Plus، Amazon Prime و...، از قبل نصب شده‌اند. سایر موارد را می‌توانید از فروشگاه Google Play دریافت کنید. صدا به لطف دو درایور ۵ واتی، بسیار خوب است. بیس صدا نیز فراتر از انتظار شما از این مکعب کوچک است. البته مانند هر بلندگوی دیگری، صدای زیاد آن را دچار نویز و ضعف خواهد کرد؛ هرچند که محدودیت کیفیت صوتی بسیار بالا است. کنترل کوچک و نازک پروژکتور، یک دکمه اختصاصی Netflix دارد. این گزینه نسبت به سایر رقبا یک برتری ویژه است. این پروژکتور شیائومی، به علت اندازه خود، قابل حمل محسوب می‌شود، اما باتری ندارد. معمولاً پروژکتورهایی که باتری ندارند، توانایی استفاده از طریق پاوربانک و با کمک USB را دارند؛ اما شیائومی این مورد را هم ندارد. شما باید آن را با آداپتور ارائه شده به پریز برق وصل کنید. این شارژر با کابل گرد کوچک DC به پروژکتور متصل می‌شود. پس جمله خود را این‌طور تصحیح می‌کنیم: این پروژکتور قابل حمل و قابل استفاده در همه‌جا است، به شرطی که پریز برق در نزدیکی آن باشد. البته وقتی پروژکتور به برق متصل باشد، USB روی پروژکتور می‌تواند دستگاهی را که به آن متصل است شارژ کند.



کیفیت تصویر

پروژکتور شیائومی به نسبت رقبای مشابه خود، نسبت کنتراست تقریباً یکسانی دارد. اما تصاویر شیائومی به علت تنظیمات فوق العاده، از آنها بهتر خواهد بود. همچنین که جزئیات سایه‌ها در شیائومی واقعی‌تر به نظر می‌رسند. رنگ‌ها چندان دقیق نیستند، و دمای رنگ آنها سرد یا مایل به آبی است. هیچ‌چیز بیش از حد غیرطبیعی نیست، اما همه چیز اندکی غیرمعمول است. شیائومی در وضوح 1080p جزئیات بیشتری را پوشش می‌دهد. البته اگر دو پروژکتور مشابه را در کنار هم نداشته باشید، چندان متوجه تفاوت‌ها نخواهید شد. پروژکتور شیائومی جزئیات بهتری را نسبت به رقبیان خود ارائه می‌دهد.

جمع‌بندی پروژکتور جدید شیائومی: Mi Smart 2

تقریباً همه در نگاه اول، عاشق طراحی شیائومی می‌شوند: یک پروژکتور فوق العاده شیک و زیبا. در کل می‌توان پروژکتورهای ارزان‌تر و روشن‌تری پیدا کرد که باتری هم داشته باشند، اما نمی‌توان انتظار ظاهری به این زیبایی را از آنها داشت. در صورتی که نسل بعدی پروژکتورهای شیائومی باتری داشته باشد یا ۲-۳ برابر روشن‌تر از این نسل باشد، شاهد یک رقابت شگفت‌انگیز خواهیم بود که احتمال دارد شیائومی پیروز میدان باشد.



نگاهی به Mi Smart Projector 2 Pro

در این قسمت، نگاهی به جدیدترین پروژکتور 1080p شیائومی با سیستم عامل اندروید و بدنه پلاستیکی محکم با طراحی شیک و عالی، تحت عنوان Mi Smart Projector 2 خواهیم انداخت. البته این پروژکتور تحت نام Mijia Projector 2 نیز عرضه شده است.



ظاهر و لوازم جانبی

اندازه متوسط و وزن ۳/۷ کیلوگرم، باعث شده تا این نسخه هم هنوز یک پروژکتور قابل حمل محسوب شود. لنز اصلی و سنسور دوربین TOF در جلوی آن قرار گرفته‌اند. البته یک لایه شیشه‌ای محافظ در مقابل لنز قرار گرفته تا آن را بپوشاند. فن بزرگ ورودی هوا در سمت راست، و بلندگوهای ۱۰ واتی در هر دو سمت قرار دارند. ورودی‌ها و خروجی‌ها هم در پشت دستگاه قرار گرفته‌اند: ۲ پورت HDMI ۲.۰ (یکی با خروجی صدای ARC)، ۲ پورت USB ۲.۰، یک خروجی جک هدفون، یک خروجی S/PDIF و یک پورت اترنت گیگابیتی وجود دارد. ۴ لنز ضدلغزش هم در پایین قرار داده شده تا ثبات بیشتری ایجاد کنند. در کنار این پروژکتور، کنترل از راه دور بلوتوثی با دو باتری قلمی، دفترچه راهنمای کاربر، کابل برق AC و پارچه تمیزکننده برای پوشش شیشه‌ای لنز نیز قرار گرفته‌اند.

کارایی و کیفیت تصویر

پروژکتور می اسمارت ۲ شیائومی، می تواند صفحه‌ای ۴۰ تا ۲۰۰ اینچی را نمایش دهد، و به علت نور قدرتمندی که دارد، می تواند هم در شب و هم در روز استفاده شود. طبق معمول، هرچه تصویر کوچکتر باشد، شدت نور و رنگ و کیفیت بیشتری خواهد داشت. کیفیت تصاویر و کنتراست آنها عالی است و به لطف سیستم نوری و لنز ایمن، گرد و غبار هم وارد نمی‌شود و تصویر واضح‌تری به دست می‌دهد.



Android TV

همه برنامه‌های اندرویدی را می‌توان با دانلود فایل APK آنها، به راحتی نصب کرد. اگر به Google Play نیاز دارید، مدل Global را تهیه کنید. البته توجه کنید که مدل چینی ارزان‌تر از مدل Global است.

جمع‌بندی نهایی برای نسخه Pro

در نهایت، با تمام آنچه بیان شد، باید توجه داشته باشید که در صورتی که به کیفیت و شدت نور خیلی علاقه دارید، این نسخه مناسب شما خواهد بود. در غیر این صورت، شما می‌توانید با هزینه کمتر، نسخه معمولی را تهیه کنید، که برای خانه‌های کوچک و کم‌نور می‌تواند گزینه مناسب‌تری باشد.

این پروژکتور هم همانند برادر کوچکتر خود، باتری ندارد و نمی‌تواند بیرون از خانه استفاده شود، اما می‌تواند در خانه و در میان جمعهای دوستانه، یک سرگرمی سریع و باکیفیت را برای شما به ارمغان بیاورد.

کدامیک مناسب‌تر است؟

این سؤال می‌تواند به موارد بسیاری ارتباط داشته باشد. اولین مورد این است که شما می‌خواهید از پروژکتور خود برای چه منظوری و در کجا استفاده کنید. اگر اتاق هدف شما یک اتاق خواب کوچک است، هیچ تفاوتی در بین این دو مورد وجود ندارد، مگر این‌که برای نسخه Pro باید هزینه بیشتری انجام شود. اما در صورتی که می‌خواهید در اتاق پذیرایی پرنسوری از آن استفاده کنید، بهتر است گزینه دوم را تهیه کنید، که قدرت و شدت نور بیشتری دارد. یا اگر در اتاق شما چندان سر و صدا نمی‌شود، همان نسخه معمولی مناسب‌تر خواهد بود. اما اگر قصد دارید که پروژکتور خود را در کارگاه یا محل شلوغ و پرفتوآمدی استفاده کنید، بهتر است نسخه Pro را بخرید که نتیجه بسیار بهتری به دست می‌دهد. در نهایت، اگر شما صرفا به دنبال خرید بهترین گزینه هستید و هزینه آن برایتان اهمیتی ندارد، نسخه Pro می‌تواند گزینه دوستداشت‌تری باشد. چرا که تجهیزات قدرتمندتری را هم در خود گنجانده است.



پر فروش‌ترین اسکووتر الکترونیکی جهان؛ طراحی بنز و ذکاوت شیائومی تصور کنید برای سریع‌تر رسیدن به کلاستان، از پیاده رفتن صرف نظر کرده‌اید و قصد دارید با ماشین شخصی و یا تاکسی اینترنتی به کلاس بروید. اگر ترافیک مسیر باعث دیرتر رسیدن شما بشود، علاوه بر زمان از دست رفته، هزینه‌ی بالای این سفر کوتاه نیز شما را خشمگین می‌نماید. استفاده از موتور سیکلت و دوچرخه گزینه‌ی مناسبی برای مسافت‌های نسبتاً کوتاه به شمار می‌آید. اما نظرتان درباره اسکووتری با طراحی بنز و ساخت شیائومی چیست؟ شیائومی که پیش از این با ساخت چند مدل اسکووتر توانسته بود این وسیله‌ی جذاب را با حفظ کارکرد تفریحی، به جمع وسایل نقلیه شهری بیاورد، با ارتقا در می اسکووتر پرو ۲ (MI electric scooter pro 2) توانست، پرفروش‌ترین اسکووتر الکترونیکی جهان را کسب نماید. این اسکووتر حاصل همکاری مهندسان شیائومی و طراحان مرسدس بنز می‌باشد. شما فکر می‌کنید این گجت شیائومی کاربردی است و یا تنها یک وسیله‌ی تفریحی و لوکس به شمار می‌آید؟





با عملکرد اسکوتر برقی بیشتر آشنا شوید

اسکوترها به طور معمول با فشار یک گام بر روی زمین و کشش به سمت جلو، به حرکت در می‌آیند. این نوع حرکت ترکیبی از دوچرخه سواری و اسکیت می‌باشد. البته که اسکوتر انرژی کمتری نسبت به دوچرخه مصرف می‌نماید و امنیت بیشتری در مقایسه با اسکیت دارد. کمپانی‌های سازنده گجت‌ها با در نظر گرفتن یک موتور برقی کوچک، توانستند سرعت اسکوترها را افزایش و نیاز به پا زدن را کاهش بدهند. البته اسکوترهای برقی برای شروع فعالیت موتور برق به فشار پا بر زمین نیاز دارند. همچنین برای افزایش سرعت و همچنین در مسیرهای سریالی، لازم است با ضربات پا، به عملکرد اسکوتر کمک کنید.

امضای مرسدس بنز

اسکوتر برقی شیائومی به عنوان یک وسیله نقلیه قابل حمل طراحی شده است. بنابراین علاوه بر در نظر گرفتن مقاومت و استحکام بدن، حمل آسان و وزن کم اسکوتر برق شیائومی پرو ۲ نیز حائز اهمیت بود. طراحان بنز برای اسکوتر برقی Pro ۲ از ماشین‌های مسابقه بنز الهام گرفته است. این امر نه تنها در طراحی، بلکه در نوع متریال نیز، نمود پیدا کرده است. جنس بدن اسکوتر برقی شیائومی، آلومینیوم می‌باشد. این گجت از قسمت بالای چرخ جلویی تا می‌شود. دکمه پاور، ترمز و اهرم کنترل سرعت بر روی فرمان اسکوتر شیائومی پرو ۲ قرار گرفته است. شیائومی برای این گجت از تایرهایی با قابلیت تنظیم باد بهره برده است. این انتخاب به شما کمک می‌کند تا بتوانید کنترل بیشتری بر روی حرکت اسکوتر داشته باشید. البته در صورت نیاز می‌توانید این چرخ‌ها را با تایرهای ضد پنجري تعویض نمائید.

ظرفیت باطری مناسب برای استفاده شهری

درمورد وسایل حمل و نقل برقی همواره نگرانی اتمام شارژ باطری وجود دارد. شاید به همین دلیل است که افراد ترجیح می‌دهند از وسایل نقلیه بنزینی بهره ببرند. اما به نظر می‌رسد در آینده بسیار نزدیک، همه‌ی ما به سراغ سوخت‌های ایمن و غیر فسیلی خواهیم رفت. بی‌شک عادت به مصرف بهینه‌ی سوخت و جایگزینی سوخت‌های ایمن، در سبک زندگی سالم و حفاظت از زمین، نقش انکار ناپذیری دارد. در همین راستا باید موضع متعصبانه در مورد اسکوترهای برقی را کنار گذاشته و به این تکنولوژی اعتماد کنیم. شیائومی برای جلب رضایت کاربران اسکوتر، ظرفیت باطری را افزایش داده است. باطری ۱۲۸۰ میلی آمپر ساعتی این اسکوتر الکترونیکی شیائومی، امکان استفاده در حدود ۴۵ کیلومتر را به شما می‌دهد.





قدرت بالای موتور، On time بودن شما را تضمین می‌کند

چرخ جلوی اسکوتر برقی شیائومی پرو ۲، حامل موتور براشلس ۶۰۰ واتی این دستگاه است که می‌تواند با حداقل سرعت ۲۵ کیلومتر بر ساعت، حرکت کند. به علاوه، تنظیمات این اسکوتر الکترونیکی شیائومی، سه حالت مختلف را در اختیار شما قرار می‌دهد تا با در نظر گرفتن محیط و شرایط دلخواه شما، سرعت را تأمین نماید. به این صورت که در فضایی مانند پارک و یا مرکز خرید، شما می‌توانید سرعت را بر روی حالت پیاده روی قرار بدهید تا از بروز دردسر جلوگیری نمایید. با در نظر گرفتن بازه‌ی سنی ۱۶ الی ۵۰ سال که برای این اسکوتر در نظر گرفته شده است، افرادی که زیر سن قانونی برای رانندگی هستند و خانم‌ها نیز می‌توانند از یک وسیله نقلیه و تفریحی سریع و ایمن استفاده نمایند. افزون بر این هزینه بنزین و کرایه تاکسی از لیست مخارج ماهیانه‌ی شما خط می‌خورد. احتمالاً همه‌ی ما در این مورد اتفاق نظر داریم که اسکوتر برقی شیائومی پرو ۲ یکی از دوست داشتنی‌ترین گجت‌های شیائومی به شمار می‌آید. تصدیق این جمله را در فروش بالای این محصول می‌توان یافت.

بهینه سازی شارژ لوازم دیجیتال

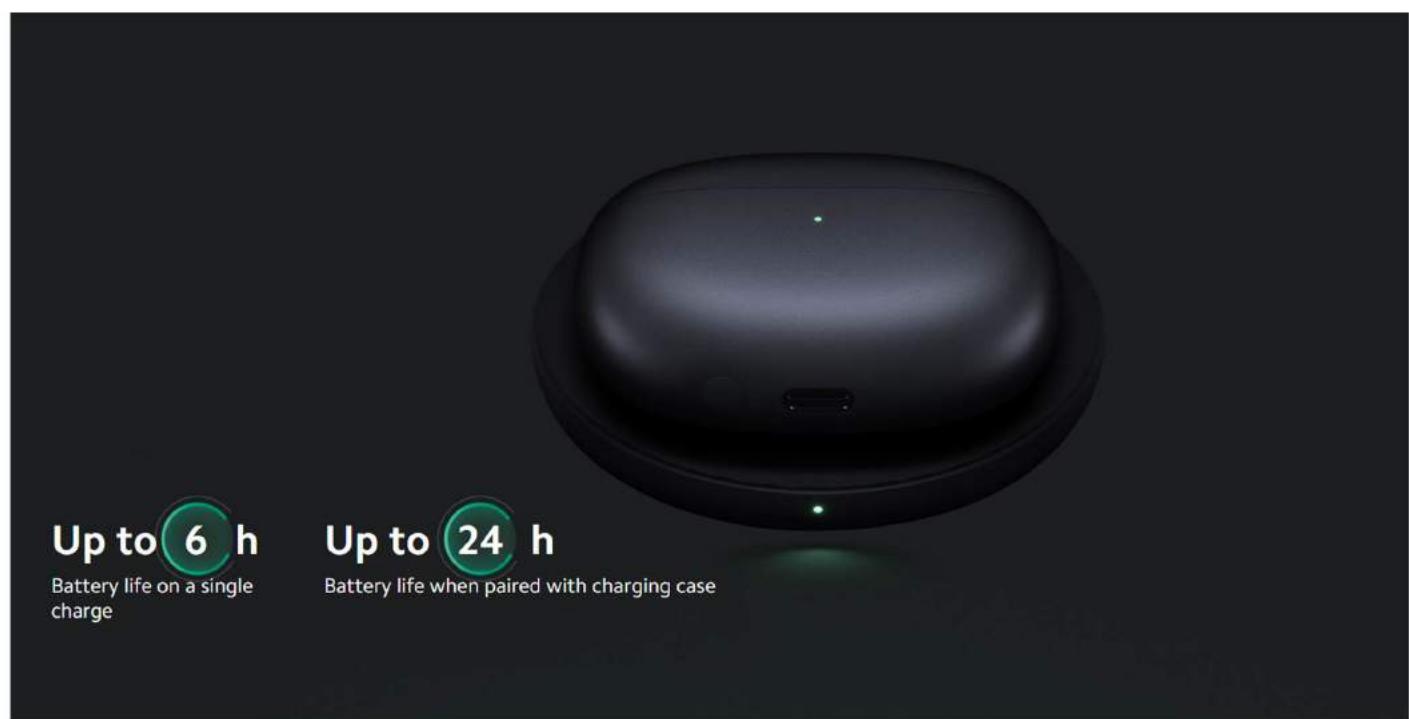
وسایلی که در طول روز بیشترین استفاده را از آن‌ها دارید، روی یک میز بچینید. بی‌شک حداقل دو مورد از این موارد، شامل گوشی موبایل، هدفون بلوتوثی، لپتاپ، ساعت هوشمند و یا اسپیکر بلوتوثی شما می‌شود. تصور کنید در اواسط یک روز شلوغ شارژ باتری گوشی و یا هدفون بی‌سیم شما تمام بشود. اگر بخشی از کارایی شما مختل نشود، حداقل در طول روز احساس خوبی نخواهید داشت. بنابراین اگر بگوییم باتری لوازم دیجیتال قلب آن‌ها به شمار می‌رود، بپراحت نگفته‌ایم. اما چقدر در رابطه با روش‌های بهینه سازی شارژ گوشی موبایل و سایر لوازم اطلاع دارید؟ گفته‌ها و توصیه‌های متفاوتی که در این باره وجود دارد، باعث سردرگمی بیشتر می‌شود. ما در این مقاله قصد داریم تمام نکات مهم برای افزایش طول عمر باتری، همچنین خوب و بدّهای بهینه سازی باتری را برای شما روشن نمائیم.



بهینه سازی باتری چیست؟

بارها و بارها اصطلاح بهینه سازی گوشی یا برنامه‌های بهینه سازی شارژ گوشی را دیده‌اید. اما در حقیقت به مجموعه‌ای از فعالیت‌ها در جهت جلوگیری از کاهش بی‌رویه شارژ باتری و نحوه درست شارژ کردن گوشی و لوازم دیجیتال، بهینه سازی باتری می‌گوییم.

همانطور که گفتیم، باتری گوشی و میزان شارژ نگهداشتن آن اهمیت بسیاری در کاربری روزمره‌ی ما دارد. شرکت‌های سازنده گوشی‌های موبایل و گجت‌های کاربردی نیز از این اهمیت، مطلع هستند. این کمپانی‌های سعی در افزایش ظرفیت باتری تلفن‌های هوشمند و سایر لوازم جانبی شارژی هستند. به علاوه، استفاده از پردازنده‌ها و نمایشگرهای مناسب نیز در این امر موثر است. شرکت‌ها به همین اقدامات اکتفا نکردند. برای پیروزی در رقابت میان گوشی‌های موبایل هوشمند، تدبیر دیگری اندیشیدند. احتمالاً در منو میانبرهای موبایل خود، علامت بهینه سازی باتری یا battery saver را دیده باشد. حتی در برخی گوشی‌ها، افزون بر این، گزینه Ulte battery saver نیز وجود دارد. تا اینجای کار شرکت‌های تولید کننده تلفن همراه سهم خود را در حفاظت از باتری موبایل و گجت‌ها انجام داده‌اند. از این مرحله به بعد این ما شما هستیم که برای افزایش مقاومت و طول عمر باتری گوشی و لوازم دیجیتال خود باید اقداماتی را انجام بدھیم.



نحوه صحیح شارژ کردن گوشی موبایل را بدانید

سال‌ها پیش این تصور وجود داشت که گوشی تلفن همراه خود را تا پر نشدن ظرفیت باتری از برق نکشید. همچنین گفته می‌شد گوشی موبایل را شب‌ها شارژ نکنید. ولی با روی کار آمدن گوشی‌های هوشمند و سیستم شارژ دهنده اتوماتیک آن‌ها، این اصل از بین رفت. چرا که اکثر گوشی‌های هوشمند به طور خودکار میزان جریان برق ورودی را کنترل می‌نمایند و پس از تکمیل صد درصدی ظرفیت باتری، عمل شارژ دهنده را متوقف می‌کنند. حالا تنها یک اصل برای طریقه درست شارژ کردن گوشی وجود دارد: «شارژ گوشی خود را بین عدد ۳۰ درصد تا ۹۰ درصد نگه دارید.» دانستن طریقه عملکرد باتری به شما کمک می‌کند تا اهمیت این نکته را بهتر درک نمایید. عمر باتری گوشی، به تعداد راندهای شارژ بستگی دارد. یعنی هر بار که باتری گوشی موبایل شما از ۰ تا ۱۰۰ درصد برسد، یک راند به شمار می‌آید. با این حساب بهتر است که اجازه ندهید شارژ گوشی هوشمند شما خارج از بازه‌ی امن ۳۰ الی ۹۰ درصد قرار بگیرد. البته در نظر داشته باشید این امر تنها در جهت جلوگیری از افت کیفیت باتری گوشی می‌باشد و رعایت آن از کاهش عمر باتری جلوگیری می‌کند اما در هر صورت باتری تمام لوازم الکترونیکی عمر محدودی دارد.

مسئولیت‌های بیهوده به گوشی خود ندهید

پردازندۀ‌های گوشی موبایل شما قادر به انجام کارهای بسیاری برای ایجاد حس کاربری بهتر در ذهن شما هستند. اما باتری گوشی شما از این شرایط رضایت دارد؟ حقیقت این است که باتری گوشی موبایل بر اساس توانایی‌های پردازندۀ‌ها و سایز اجزا انتخاب می‌شوند و هیچ کم و کاستی در انتقال نیروی لازم به بخش‌های مختلف ندارد. لکن اگر شما می‌خواهید فشار کمتری به آن وارد کنید تا طول عمر باتری گوشی خود را افزایش دهید، بهتر است از چند گزینه‌ی کم اهمیت چشم پوشی نمائید:

۱. به تنظیمات برنامه ها بروید، و اعلان برنامه های کم اهمیت را خاموش نمایید. برای برنامه هایی که نوتیفیکیشن آنها برای شما مهم هستند، تنها هشدار صوتی و یا لرزش را روشن نموده و گزینه‌ی روشن شدن صفحه نمایش را لغو کنید.

۲. اگر تلفن همراهتان دسترسی انتخاب مقدار نرخ تازه سازی تصویر را به شما می‌دهد، آن را روی ۶۰ و یا ۹۰ هرتز قرار دهید. تنظیمات قدرتمند نرخ نوسازی تصویر بیشتر برای انجام بازی ها به کار می‌رود و در استفاده های روزمره تاثیر چندانی ندارد. ولی مصرف شارژ گوشی را افزایش می‌دهد.

۳. برنامه های باز در پس زمینه را ببندید.

۴. نور صفحه نمایش را کاهش دهید. در گوشی هایی با صفحه نمایش بزرگ و وضوح بالا، مصرف باتری بیشتر از سایر موبایل ها می‌باشد. می‌توانید با کاهش نور نمایشگر، باعث مصرف بهینه شارژ باتری گوشی بشوید. البته این مورد تنها در رابطه با صفحه نمایش موبایل نیست و درمورد افزایش طول عمر باتری لپ تاپ نیز صدق می‌کند.



۱۵. دیتا و GPS گوشی خود را خاموش کنید. مکان یاب و اینترنت دیتا مصرف شارژ بالایی دارند. می‌توانید در موقع غیر ضروری اتصال این موارد را قطع نمائید. این کار از دو جهت به تقویت باتری وسایل دیجیتال شما کمک می‌کند. در وهله اول مصرف خود این امکانات کم می‌شود. در وهله دوم اعلان هایی که به واسطه روشن بودن اینترنت دیتا دریافت می‌کند کاهش می‌یابد.

۶. Dark mood یا حالت شب را فراموش نکنید. از بخش میانبرهای گوشی و یا تنظیمات نمایش گوشی می‌توانید این حالت را فعال نمائید تا در مصرف شارژ باتری تبلت، موبایل و لپ تاپ خود، صرفه جویی کنید.

۷. سلامت باتری خود را با استفاده از شارژرهای فیک به خطر نیندازید. شرکت های سازنده لوازم دیجیتال، نوع شارژر مورد نیاز برای هر دستگاه راه اعلام می‌کنند و یا در جعبه محصول قرار می‌دهند. بنابراین استفاده از فست شارژها ممکن است برای گوشی موبایل، ایربادز و یا تبلت شما مناسب نباشد.





برنامه های بهینه سازی باتری گوشی

شک و تردیدهای بسیاری وجود دارد که آیا استفاده از برنامه های بهینه سازی باتری خوب است یا بد؟ به طور کلی نمی‌توان به این سوال پاسخ داد. چراکه ساختار هر یک از این اپلیکیشن ها متفاوت است. کنترل کردن شیوه استفاده از باتری، می‌تواند به حد کافی از افت کیفیت باتری جلوگیری کند. اما اگر احساس می‌کنید برای کنترل مصرف شارژ باتری گوشی و لوازم دیجیتال خود نیاز به ابزار دیگری دارید، بهتر است در انتخاب این برنامه ها دقیق باشد و معتبرترین برنامه های بهینه سازی باتری را انتخاب نمایید.



کنگره موبایل ایران

پاییز ۱۴۰۱ روزهای خوبی را برای دوستداران صنعت موبایل و تکنولوژی با خود خواهد داشت. انجمن واردکنندگان موبایل، تبلت و لوازم جانبی قصد دارند با برگزاری یک نمایشگاه حضوری، ارتباطی بی واسطه و وسیع در جهت رویارویی مخاطبان، فروشندهان و وارد کنندگان گوشی های موبایل فراهم آورد. بیشک این عرصه فضای گستردهای برای بیان پیشرفت ها، نیازها و ظرفیت های تکنولوژی موبایل، گجت ها و لوازم سبک زندگی با اینترنت نیاز دارد. متأسفانه تا به حال امکان برگزاری یک رویداد وسیع در صنعت موبایل کشور شکل نگرفته بود اما آبان ماه سال جاری زمان مناسبی در جهت یک تعامل سازنده و به یاد ماندنی خواهد بود. تسک میران نیز با حضور در این کنگره قصد دارد در مسیر تقویت زنجیره های این کسب و کار گام بردارد.

نمایشگاه موبایل تهران، با چه هدفی برگزار می شود؟

به استناد روایت روابط عمومی انجمن وارد کنندگان موبایل، تبلت و لوازم جانبی، هدف اصلی این رویداد توسعه بازار زنجیره تامین و عرضه تلفن همراه کشور و همچنین ایجاد همگرایی بین صنعت و دانش می باشد. تردیدی نیست که زمینه فعالیت این صنف پتانسیل های بالایی دارد که استفاده بهینه از آن ها نه تنها برای تأمین کنندگان بلکه برای تکنولوژی کشور ضروری و ارزنده است. بنابراین ارتباط مستقیم، شفاف، مستمر و گستردهی چرخ دنده های این سیستم، را می توان از مهم ترین اهداف این کنگره برشمرد. تعامل وارد کننده و توزیع کننده، در راستای شناخت دقیق مخاطب و نیازهای کابران، منجره به تعادل در عرضه و تقاضا می گردد. به دنبال این امر، شاهد پایداری در اوضاع تأمین و قیمت گذاری خواهیم بود.

ناگفته‌های موبایل ایران

نمایشگاه‌های تخصصی برای فعالان آن عرصه از اهمیت بالایی برخوردارند؛ چرا که در چنین محیط‌هایی می‌توان ظرفیت‌ها، امکانات موجود و کمبودها را در یک نگاه کلی و منسجم از نظر گذراند. به طور کلی، ناگفته‌های بازار موبایل را بیان کرد. از نظر ما این رویداد توان تحکیم و پیش‌برد اوضاع بازار را دارد. شرکت‌ها با حضور خود در این کنگره، می‌توانند در جهت ارتباط بهتر با مخاطبان و همکاران موثر واقع شوند.

از کنگره موبایل ایران چه انتظاری داریم؟

شناخت کاربران تکنولوژی به تأمین کنندگان، دید دقیق و ژرفی می‌بخشد تا بتوانند در تحلیل نیاز بازار، انتخاب کالای بهتر، درک کامل‌تر از میزان بودجه کاربران، تصمیمات کارآمدتری اتخاذ نمایند. این فرایند، نه تنها برای وارد کنندگان گوشی‌های موبایل و تبلت و گجت‌ها، بلکه برای متقاضیان این کالاها نیز مفید خواهد بود. چرا که از انتخاب‌های انحصاری خارج شده و می‌توانند گزینه‌هایی در سطح نیاز خود را در بازار جست و جو نمایند. البته که به ثمر نشستن این تجمع، ملاقات و هم‌اندیشی به بستر زمان بستگی دارد. توزیع کنندگان نیز در این فرصت می‌توانند با نگاه موشکافانه تری به بررسی شرکت‌های وارد کننده و ارائه دهنده‌ی گارانتی و خدمات پس از فروش بپردازنند. ایجاد دید شفاف و ارتباط مستمر، باعث دانش کامل و تسلط بیشتر فروشنده‌گان می‌شود که بی‌تردید این رویکرد در فروش بهتر، مؤثر خواهد بود. ما در تسکمیران قصد داریم با حضور و بیان دقیق پیشینه، اهداف و ساز و کار خود، امنیت و تجربه کاربری بهتر را در بازار موبایل ایران تحکیم و تقویت نمائیم.

