

Galaxy A32

گوشی سامسونگ

دو سیم کارت ظرفیت ۱۲۸ گیگابایت و رم ۶ گیگابایت

معرفی:



گوشی موبایل Galaxy A32 با رم ۶ گیگابایتی و حافظه داخلی ۱۲۸ گیگابایت روانه بازار شده است. این محصول دارای صفحه‌نمایش سوپر آمولد است و ظاهر زیبایی دارد. سامسونگ تلاش کرده است حاشیه را در این تولید جدید خود تا حد امکان کم کند. این گوشی قاب پشتی از جنس پلاستیک دارد و قاب جلویی آن را شیشه پوشانده که البته جلوه‌ی زیبایی به گوشی داده است. این محصول سامسونگ با نسخه ۱۱ از سیستم‌عامل اندروید روانه بازار شده است تا از هر نظر گوشی مدرن به حساب بیاید. صفحه‌نمایش استفاده‌شده در این گوشی ۶,۴ اینچی است که با استفاده از پنل Super AMOLED تصاویر شفاف و زنده‌ای را به نمایش می‌گذارد. این صفحه‌نمایش در هر اینچ ۴۱۱ پیکسل را نشان می‌دهد. تراشه‌ی این محصول، Mediatek Helio G80 از تراشه‌های ۱۲ نانومتری شرکت مدیاتک است که به همراه ۶ گیگابایت رم عرضه می‌شود. تراشه‌ی گرافیکی Mali-G52 MC2 هم برای پخش ویدئو و بازی مناسب است. این نسخه از گوشی با حافظه ۱۲۸ گیگابایتی عرضه شده است و با استفاده از یک کارت حافظه‌ی جانبی قادر خواهید بود حافظه داخلی را باز هم افزایش دهید. دوربین اصلی A32 سنسور ۶۴ مگاپیکسلی دارد و از نوع عریض (Wide) است. یک سنسور ۸ مگاپیکسلی و دو سنسور ۵ مگاپیکسلی دیگر هم در کنار این دوربین اصلی مجموعه دوربین‌های قاب پشتی A32 را تشکیل داده‌اند. دوربین سلفی ۲۰ مگاپیکسلی هم در قاب جلویی این گوشی به کار گرفته شده است. باتری ۵۰۰۰ میلی‌آمپرساعتی، پشتیبانی از فناوری شارژ سریع ۱۵ وات، درگاه

USB Type-C و حسگر اثرانگشت هم از دیگر ویژگی‌های این تازه‌وارد است. سامسونگ در ساخت این گوشی از جدیدترین فناوری‌های ساخت گوشی استفاده کرده است تا میان‌رده‌ای با باند ارتباطی مدرن و عمر طولانی باتری روانه بازار کند

بررسی تخصصی Samsung Galaxy A32

شرکت سامسونگ توانسته با تولید سری A بازار گوشی‌موبایل را تکانی شدید بدهد و فروش خود را دوچندان کند و پایه‌های برندهای شیائومی، هواوی و آئر و حتی برخی از تولیدات اپل را بلرزاند. سامسونگ با تولید سری گوشی‌های A، توانسته رتبه اول را در بین گوشی‌های میان‌رده و میان‌رده رو به بالا و حتی برخی از پرچمداران را تصاحب کند. سامسونگ با این تولیدات تولیدکنندگان چینی مانند هواوی و شیائومی و حتی جهانی اپل را در گوشی‌های میان‌رده به مبارزه طلبیده است. این جنگ پر شور با تولید گوشی‌هایی که دارای نمایشگرهای سوپر آمولد هستند، رنگ و بوی تازه‌ای گرفته تا کاربران هم با صرف هزینه‌ای که برای یک گوشی میان‌رده پرداخت می‌کنند صاحب گوشی با نمایشگر بسیار فوق‌العاده با تصاویر بسیار زنده و پر جزئیات شوند. البته همچنان ویژگی‌هایی مانند بدنه پلاستیکی باعث می‌شود که این سری از محصولات قیمت تمام‌شده کم‌تری داشته

باشند تا همچنان به عنوان محصولاتی پرفروش و کاربردی گستره وسیعی از طرفداران گوشی‌های همراه را دربر گیرد. در این نقد و بررسی می‌خواهیم یکی از جدیدترین تولیدات سامسونگ در سری A گوشی‌های خودش یعنی گوشی موبایل سامسونگ مدل Galaxy A32 SM-A325F/DS دو سیم‌کارت ظرفیت ۱۲۸ گیگابایت و رم ۶ گیگابایت به شما معرفی کنیم.



طراحی و ساخت؛ امضای همیشگی سری A

گوشی Galaxy A32 دارای ظاهری هم شبیه و هم غیر شبیه به نسل قبل خود یعنی A31 دارد. این گوشی را می‌توان در طراحی جلوی گوشی تا مقداری به A31 تشبیه کرد ولی در طراحی دوربین‌ها نمی‌توان این کار را کرد. پشت این گوشی بیشتر از آنکه به Galaxy A31 شبیه باشد، به دیگر محصولات پرچمدار سامسونگ مانند Galaxy S21 و Galaxy S21 Plus Ultra شبیه است. ولی قاب برجسته‌ای که دوربین‌های این دو غول سامسونگ دارند را ندارد و دوربین‌ها روی بدنه جا خوش کرده اند. بدنه این محصول هم مانند اکثر گوشی‌های سری A از نوع پلاستیکی است و نباید از آن انتظار زیادی داشت ولی دارای مقاومت خوب و مطلوبی است. این بدنه کاملاً مستعد عرق، لکه و اثر انگشت است و از این نظر قطعاً شاکاری به شمار نمی‌آید و نوآوری خاصی در آن دیده نمی‌شود. این محصول در رنگ‌های متنوع روانه بازار شده است تا بتواند هر سلیقه‌ای را راضی نگه دارد. حاشیه بالایی گوشی فقط مربوط به دوربین نمی‌شود و این حاشیه را در دورتادور گوشی مشاهده می‌کنیم و دیگر حاشیه خاصی در آن دیده نمی‌شود؛ به طوری که نسبت صفحه‌نمایش به بدنه در این گوشی حدود ۸۴٫۹ درصد است. بدنه بزرگ این محصول ۴ دوربین را در قاب پشتی جای داده است. خوشبختانه بر خلاف بسیاری از محصولات جدید سامسونگ، در A32 جک ۳٫۵ میلی‌متری صدا به خدمت گرفته شده و در کنار پورت USB-C و اسپیکر مونوی گوشی جا خوش کرده است. نکته جالب توجه این است که روی قاب پشتی از اثر انگشت خبری نیست. این حسگر در زیر صفحه‌نمایش محصول قرار گرفته ولی دقت و سرعت بالاتری نسبت به A30 و A31 که دو نسل قبلی هستند، دارد تا نشان دهد A32 از نظر طبقه‌بندی قیمتی

و کاربردی فاصله زیادی با A31 و A30 دارد. حاشیه U شکل و مشهور Infinity-U در قسمت بالای این گوشی جاخوش کرده است تا دوربین سلفی را در دل خود جای دهد.



صفحه‌نمایش؛ سوپرامولد، سوپر استار صفحه‌نمایش‌ها



زمانی که صحبت از کیفیت تصویر و صفحه‌نمایش گوشی می‌شود، سامسونگ حرف‌های زیادی برای گفتن دارد که البته آن‌ها را هم در Galaxy A32 به نمایش گذاشته است. این گوشی دارای صفحه‌نمایش Super AMOLED است که با رزولوشن کاملاً مطلوب همراه شده است تا نتوانید به راحتی از آن ایرادی بگیرید. به گفته سامسونگ سوپرامولد در واقع همان امولد است که امکان لمس در آن ترکیب شده است. به این ترتیب به جای اینکه دو لایه در نمایشگر گوشی به کار رود که یکی از آن‌ها کار نمایش و دیگری وظیفه لمس را داشته باشد، هردوی این کارها در یک لایه کاربردی انجام می‌شوند. باتوجه به نرخ کنتراست ۱:۱۰۰,۰۰۰ صفحه‌نمایش‌های Super AMOLED، در استفاده از گوشی زیر نور مستقیم خورشید هم با مشکلی مواجه نخواهید شد.

دوربین؛ برگ برنده A32

استفاده از ماژولی با ۴ حسگر برای دوربین یک گوشی میان‌رده حداقل روی کاغذ عالی است. بدون تردید برگ برنده این گوشی استفاده از همین ۴ دوربین است. دوربین اصلی گوشی Galaxy A32 رزولوشن ۶۴ مگاپیکسلی دارد. این حسگر خروجی تصویر بسیار مطلوب‌تر، باکیفیت‌تر، پرجزئیات‌تر، زنده‌تر از گوشی‌هایی مانند A51 و A31 دارد و حتی در نور کم تصاویر ثبت شده به وسیله آن از کیفیت و جزئیات بالایی برخوردار است. دوربین دیگر این گوشی رزولوشن ۸ مگاپیکسلی داشته که با زاویه دید

۱۳۳ درجه‌ای برایتان امکان عکاسی فوق‌عریض با دید و محیط جا شده در لنز وسیعی را فراهم می‌کند. در کنار این دوربین، حسگر ۵ مگاپیکسلی عمق باعث شده تا شما قادر باشید جزئیات بیشتری را ثبت کنید. این سنسور برای بوکه کردن پس‌زمینه مورد استفاده قرار می‌گیرد. حسگر ماکرو هم برای گرفتن تصاویر از نزدیک در نظر گرفته شده تا زمانی که می‌خواهید تصاویری با جزئیات بالا از فاصله نزدیک داشته باشید به کمک آن بیاید. شاید بسیاری از این ویژگی‌ها را قبلاً به صورت نرم‌افزاری در بسیاری از گوشی‌های میان‌رده دیده باشید اما سامسونگ ادعا کرده که با استفاده از سخت‌افزار و دوربین‌های تخصصی کیفیت تصاویرتان افزایش یافته است. گستره داینامیکی در تصاویر خروجی دوربین این گوشی فوق‌العاده است، کنتراست و رنگ‌ها قابل قبول هستند اما نمایش جزئیات در حد متوسط رو به بالا و در برخی از شرایط محیطی و نوری بالا است. با استفاده از حالت HDR، تصاویر به خوبی نمایش داده می‌شوند و برخی از نقاط روشن تصویر و تاریک تصویر با جزئیات بسیار بهتری ثبت می‌شوند. در کل خروجی تصاویر در این محصول شرکت سامسونگ با توجه به میان‌رده بودن آن کاملاً رضایت‌بخش است. دوربین سلفی استفاده شده برای این گوشی مانند دوربین اصلی از رزولوشن ۲۰ مگاپیکسلی بهره‌مند شده است. استفاده از این حسگر باعث شده تا این گوشی برای افرادی که به عکس‌های سلفی علاقه دارند گزینه مناسبی باشد. شاید از نظر سخت‌افزاری دوربین سلفی به هیجان‌انگیزی دوربین‌های اصلی از نظر تعداد حسگر نباشد اما از نظر کیفیت در همان رده است. مطمئناً با گوشی موبایل سامسونگ مدل Galaxy A32 می‌توانید تصاویری با کیفیت و به یاد ماندنی‌ای را ثبت و ضبط کنید.

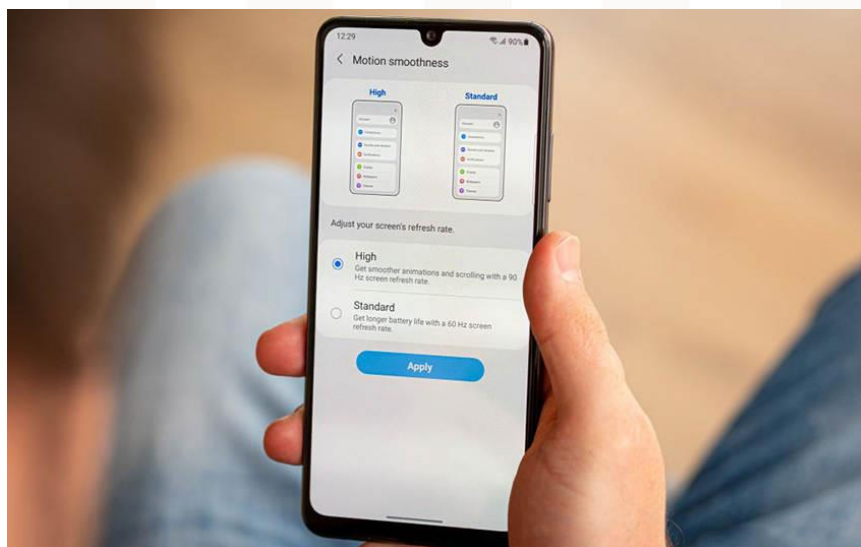


عملکرد؛ قدرتمندی از مدیاتک

گوشی موبایل سامسونگ مدل Galaxy A32 دو سیم‌کارت ظرفیتی ۱۲۸ گیگابایت برای حفظه داخلی یا همان ROM دارد. این میزان حافظه در کنار رم ۶ گیگابایتی عملکرد رضایت‌بخشی را ارائه می‌دهد. برای این مدل از اندروید نسخه ۱۱ استفاده شده که در زمان تولید محصول، آخرین نسخه موجود در بازار است. عملکرد نرم‌افزاری و سخت‌افزاری این گوشی استاندارد و باز و بسته شدن برنامه بسیار روان است. اگر برایتان ظرفیت ۱۲۸ گیگابایت کم است می‌توانید با استفاده از کارت حافظه این ظرفیت را افزایش دهید. این گوشی باتری با ظرفیت ۵۰۰۰ میلی‌آمپرساعتی دارد که دیگر نقطه‌قوت آن است. اگر از گوشی استفاده چندانی ندارید و فقط شبکه‌های اجتماعی را با آن چک می‌کنید، بازی اجرا نمی‌کنید و فیلم نمی‌بینید، می‌توانید مطمئن باشید که باتری گوشی حداقل ۲ تا ۳ روز انرژی موردنیاز آن را فراهم می‌کند. این گوشی شارژ بی‌سیم ندارد اما از قابلیت شارژ سریع با توان ۱۵ وات بهره‌مند شده است. البته همچنان برای شارژ باتری غول‌پیکر گوشی قطعاً به بیش از یک ساعت زمان نیاز دارید اما باید توجه کنیم که این زمان برای شارژ ۵۰۰۰ میلی‌آمپرساعت است و کاملاً معقول به نظر می‌آید.

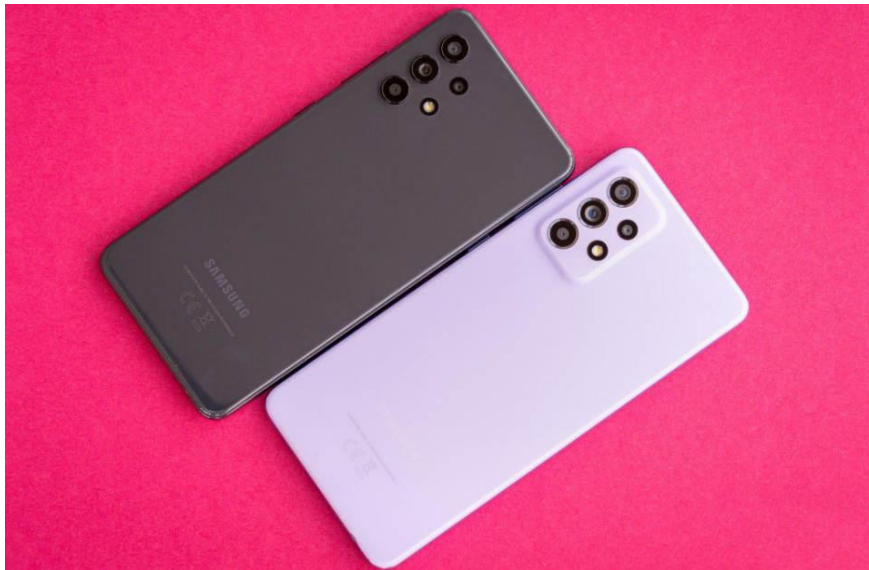


برخی‌ها با شنیدن نام مدیاتک به عنوان سازنده تراشه گوشی تصور می‌کنند این تراشه قدرت چندان برای اجرای برنامه‌ها و بازی‌های به‌روز ندارد، اما در عمل اصلاً چنین نیست. تراشه ۱۲ نانومتری Mediatek Helio G80 از تواناترین تولیدات مدیاتک است. پنج‌مارک‌های گرفته شده نشان می‌دهند این تراشه از بسیاری از تراشه‌های Snapdragon عملکرد کاملاً مطلوب‌تری دارد. بنابراین، حتی بازی‌های معمول هم در این گوشی بدون مشکل خاصی اجرا می‌شود.



جمع‌بندی

گوشی موبایل سامسونگ مدل Galaxy A32 SM-A325F/DS دو سیم‌کارت ظرفیت ۱۲۸ گیگابایت و رم ۶ گیگابایت بدون تردید یکی از خوب‌های گوشی‌های سری A سامسونگ است. بسیاری از مشخصات سخت‌افزاری این گوشی را محصولات مشابه دیگر هم دارند اما برنده این مدل که در ارزش خرید آن تأثیر زیادی دارد، صفحه‌نمایش و دوربین چهارگانه است. البته هنوز هم کیفیت ساخت و بدنه گوشی همان پلاستیک نسبتاً باکیفیت سری A است. از سوی دیگر در گستره قیمتی این گوشی موبایل رقابتی بسیار قدرتمندی وجود دارند اما اگر همچنان دوربین، صفحه‌نمایش و باتری مجموعه مشخصات موردنظرتان هستند، حتماً به A32 به عنوان یکی از انتخاب‌هایتان ایده‌آل فکر کنید.



مشخصات

۸,۴x۷۳,۶x۱۵۸,۹	• ابعاد
۱۸۴ گرم	• وزن
سایز نانو (۸,۸ × ۱۲,۳ میلی متر)	• توضیحات سیم کارت
پلاستیک و شیشه قاب پشتی ساخته شده از پلاستیک	• ساختار بدنه
مجهز به حس گر اثر انگشت	• ویژگی های خاص
مناسب عکاسی	
دو عدد	• تعداد سیم کارت
۲۵ فوریه ۲۰۲۱	• زمان معرفی
۲۸۰۰۰۰۰۶۳۰۵۶۰	• شناسه کالا
Mediatek Helio G۸۰ (۱۲ nm) Chipset	• تراشه
Dual-Core Cortex-A ۷۶& Hexa-Core Cortex-A۵۵	• پردازنده ی مرکزی
۶۴ بیتی	• نوع پردازنده
۲,۰ و ۱,۸ گیگاهرتز	• فرکانس پردازنده ی مرکزی
Mali-G۵۲ MC۲ GPU	• پردازنده ی گرافیکی
۱۲۸ گیگابایت	• حافظه داخلی
۸ شش گیگابایت	• مقدار RAM
Super AMOLED	• فناوری صفحه نمایش
۶,۰ اینچ و بزرگتر	• بازه ی اندازه صفحه نمایش
۶,۴ اینچ	• اندازه
۲۴۰۰ × ۱۰۸۰ پیکسل	• رزولوشن
۴۱۱ پیکسل بر اینچ	• تراکم پیکسلی
۸۴,۶	• نسبت صفحه نمایش به بدنه

- نسبت تصویر ۲۰:۹
- سایر قابلیت‌ها
- شبکه‌های ارتباطی
 - G۲
 - G۳
 - G۴
- شبکه G۲
 - ۱۹۰۰ / ۱۸۰۰ / ۹۰۰ / ۸۵۰ GSM برای هر دو سیم کارت
 - ۲۱۰۰ / ۱۹۰۰ (AWS) / ۱۷۰۰ / ۹۰۰ / ۸۵۰ HSDPA
 - ۲۱۰۰ | ۱۲, ۹۰۰ | ۸, ۹۰۰ | ۸, ۲۶۰۰ | ۷, ۸۵۰ | ۵, ۲۱۰۰ / ۱۷۰۰ | ۴, ۱۸۰۰ | ۳, ۲۱۰۰ | ۱ LTE band
 - ۲۵۰۰ | ۴۱, ۲۳۰۰ | ۴۰, ۲۶۰۰ | ۳۸, ۷۰۰ | ۲۸, ۸۰۰ | ۲۰, ۷۰۰ | ۱۷,
- شبکه G۳
- شبکه G۴
- فناوری‌های ارتباطی
 - NFC
 - OTG
 - Wi-Fi
 - بلوتوث
- Wi-Fi
 - a/b/g/n/ac Dual-band WiFi Direct Hotspot ۸۰۲, ۱۱
- بلوتوث
- فن‌آوری موبایل
 - DP, LE ۲A
 - A-GPS
 - BDS
 - GALILEO
 - GLONASS
- درگاه‌های ارتباطی
 - ۲,۰ USB Type-C
- نسخه بلوتوث ۵,۰
- دوربین‌های پشت گوشی
 - ۴ ماژول دوربین
- رزولوشن عکس
 - ۶۴ مگاپیکسل
- فلش
- قابلیت‌های دوربین
 - LED

دارای چهار حسگر دوربین - حسگر اول از نوع عریض (Wide) با رزولوشن ۶۴ مگاپیکسل، دریچه‌ی دیافراگم ۱,۸f/، فاصله کانونی لنز ۲۶ میلی‌متر (Focal Length) ۲۶ (mm)، همراه با فناوری فوکوس اتوماتیک PDAF - حسگر دوم از نوع فوق عریض (Ultrawide) با رزولوشن ۸ مگاپیکسل، دریچه‌ی دیافراگم ۲,۲ f/ و ثبت تصاویر با پیکسل‌هایی به سائز ۱,۱۲ میکرومتر (۱,۱۲ μm Pixel Size)، زاویه دید ۱۲۳ درجه - حسگر سوم از نوع ماکرو (macro) با رزولوشن ۵ مگاپیکسل، دریچه‌ی دیافراگم ۲,۴ f/ - حسگر چهارم از نوع عمق

(depth) با رزولوشن ۵ مگاپیکسل، دریچه‌ی دیافراگم/f۲,۴ قابلیت عکاسی پانوراما (Panorama) قابلیت عکاسی HDR

- فیلمبرداری

(۱۰۸۰p@۳۰FPS) رزولوشن ۱۰۸۰ × ۱۹۲۰ و سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه

- دوربین سلفی

حسگری از نوع عریض (Wide) با رزولوشن ۲۰ مگاپیکسل، دریچه‌ی دیافراگم/f۲,۲ فیلمبرداری: رزولوشن ۱۰۸۰ × ۱۹۲۰ و سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه (۱۰۸۰p@۳۰FPS)

- سیستم عامل

Android

- نسخه سیستم عامل

Android ۱۱

- حس گرها

اثر انگشت زیر صفحه نمایش (FingerPrint|Under-Display)

تشخیص آهنربا (Hall)

ژیروسکوپ (Gyro)

شتاب‌سنج (Accelerometer)



قطب‌نما (Compass)

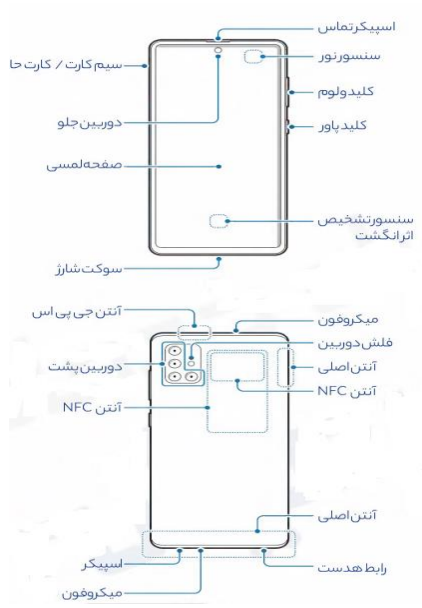
مجاورت (Proximity)

- مشخصات باتری

باتری لیتیوم یونی با ظرفیت ۵۰۰۰ میلی آمپر ساعت قابلیت شارژ سریع با توان ۱۵ وات

نحوه راه اندازی دستگاه

- پیش از استفاده از دستگاه، خود را با عملیات پایه ای آن آشنا کنید.
- برای روشن کردن دستگاه دکمه روشن/خاموش را فشار دهید و نگه دارید تا صفحه نمایش روشن شود
- برای خاموش کردن دستگاه، کلید پاور را فشار دهید و نگه دارید سپس گزینه  لمس کنید
- برای راه اندازی مجدد دستگاه، دکمه ی پاور را فشار دهید و نگه دارید و سپس  لمس کنید



کلید	عملکرد
کلید پاور	• جهت خاموش و روشن کردن دستگاه کلید پاور را نگه دارید • جهت روشن یا قفل کردن صفحه نمایش کلید پاور فشار دهید
کلید ولوم	• جهت کم و باز زیاد کردن صدا کلید ولوم را فشار دهید

