



اگر از افراد علاقمند به گجت‌های هوشمند پوشیدنی هستید و قصد دارید که یک ساعت هوشمند یا اسمارت‌واچ تمام عیار خریداری کنید، بدون تردید اپل واچ 2 (Apple Watch Series 2) و گیر اس 3 سامسونگ (Samsung Gear S3) دو نمونه از بهترین گزینه‌های پیش رویتان محسوب می‌شوند. در این مقاله قصد داریم که به مقایسه تصویری اپل واچ 2 با گیر اس 3 سامسونگ بپردازیم. بنابراین برای انتخاب بهتر با سایت شبکه همراه باشید.

#### مقدمه

اپل و سامسونگ همواره دو رقیب دیرینه بوده‌اند و این رقابت به دنیای گجت‌های پوشیدنی همچون اسمارت‌واچ‌ها هم نفوذ کرده است. آخرین یا جدیدترین نسخه از ساعت‌های هوشمند شرکت اپل را با نام اپل واچ 2 یا اپل واچ سری 2 می‌شناسیم. در سمت مقابل جدیدترین نسخه از ساعت‌های هوشمند سامسونگ، گیر اس 3 نام دارند که البته هنوز به طور گسترده وارد بازار کشورمان نشده است. اما کدامیک از این دو اسمارت‌واچ می‌توانند بهترین انتخاب ممکن باشند؟ پیش از اینکه مقایسه تصویری خود را شروع کنیم، باید به این نکته اشاره داشته باشیم که اپل واچ 2 شامل دو نسخه 38 و 42 میلیمتری می‌شود و همچنین گیر اس 3 سامسونگ هم از دو نسخه کلاسیک (Classic) و فرانتیر (Frontier) تشکیل می‌شود.





بنابراین برای دقیق‌تر شدن این مقایسه تصویری، ما در بخش‌هایی که نیاز باشد و تفاوتی مابین نسخه‌های مختلف این محصولات وجود داشته باشد، آن‌ها را با یکدیگر مقایسه خواهیم کرد. اگر به دنبال انتخاب یک ساعت هوشمند تمام عیار و فوق‌العاده هستید، حتما این مقاله اختصاصی را مطالعه کنید. بدون تردید اپل واچ 2 و گیر اس 3 سامسونگ دو نمونه از بهترین، قدرتمندترین و شیک‌ترین ساعت‌های هوشمندی محسوب می‌شوند که هم اکنون قادر به خرید آن‌ها خواهید بود. اپل واچ 2 یا گیر اس 3 سامسونگ؟ برای یک انتخاب درست و کامل با سایت شبکه همراه باشید.

#### ابعاد و اندازه

	Apple Watch 42	Apple Watch 38	Gear S3 classic	Gear S3 frontier
				
↑	43mm	39mm	49mm	49mm
→	36mm	33mm	46mm	46mm
→	11.4mm	11.4mm	12.9mm	12.9mm

اصلی‌ترین تفاوت نسخه‌های مختلف اپل واچ 2 مربوط به اندازه آن‌ها می‌شود. بنابراین لازم است که در این بخش هر چهار نمونه مختلف اسمارت‌واچ‌های مد نظر با یکدیگر مقایسه شوند. همانطور که مشاهده می‌کنید، اپل واچ 2 و به ویژه نسخه 38 میلیمتری آن ظریف‌ترین ساعت هوشمندی است که مابین چهار گزینه موجود می‌توانید انتخاب کنید. علیرغم اینکه دو نسخه 38 و 42 میلیمتری اپل واچ از نظر ابعاد با یکدیگر تفاوت دارند، دو نسخه کلاسیک و فرانتیر ساعت هوشمند گیر اس 3 سامسونگ از نظر ابعاد و اندازه تفاوتی با یکدیگر ندارند. بنابراین به طور کلی ساعت گیر اس 3 سامسونگ بزرگ‌تر از اپل واچ 2 است.

## وزن

	Apple Watch 42	Apple Watch 38	Gear S3 classic	Gear S3 frontier
				
	34g	28g	57g	62g

اگر به سبک بودن ساعت هوشمند اهمیت می‌دهید، باید توجه ویژه‌ای به اپل واچ داشته باشید. نسخه 38 میلیمتری اپل واچ که ظریف‌ترین اسمارت‌واچ موجود در بین این 4 مورد است، وزنی معادل با 28 گرم دارد! همچنین نسخه 42 میلیمتری اپل واچ 2 چیزی در حدود 34 گرم وزن دارد. اما در سمت مقابل نسخه‌های کلاسیک و فرانتیر ساعت هوشمند گیر اس 3 سامسونگ به ترتیب وزنی برابر با 57 و 62 گرم دارند! بنابراین اپل واچ 2 به مراتب سبک‌تر از گیر اس 3 سامسونگ است و این موضوع یک مزیت برای اپل واچ 2 محسوب می‌شود.

Apple Watch



aluminum  
stainless steel  
ceramic

Gear S3



stainless steel

دو نسخه اپل واچ 2 از ترکیب آلومینیوم، فولاد ضد زنگ و سرامیک تشکیل شده‌اند و اپل این مواد را به شکل دقیقی در بخش‌های مختلف اسمارت‌واچ خود به کار برده است. در سمت مقابل هر دو نسخه کلاسیک و فرانتیر ساعت هوشمند گیر اس 3 سامسونگ از فولاد ضد زنگ ساخته می‌شوند.

**جنس دستبند**

Apple Watch



fluoroelastomer  
nylon  
leather  
stainless steel

Gear S3



leather  
silicon

اپل برای اپل واچ 2 چهار نوع دستبند مختلف را از نظر جنس ارائه می‌کند که به ترتیب از لاستیک فلور، نایلون، چرم و فولاد ضد زنگ تشکیل می‌شوند. در سمت مقابل آپشن‌هایی که سامسونگ برای ساعت گیر اس 3 ارائه کرده شامل دو حالت چرمی و سیلیکونی می‌شود. بنابراین از نظر جنس دستبند، اپل تنوع بیشتری را در ساعت هوشمند اپل واچ 2 ارائه می‌کند.

**سازگاری با سیستم عامل iOS**

Apple Watch



Gear S3



هر دو ساعت هوشمند اپل واچ 2 و گیر اس 3 سامسونگ با سیستم عامل iOS سازگاری دارند. این موضوع بدون تردید برای ساعت هوشمند گیر اس 3 سامسونگ یک مزیت به شمار می رود. بنابراین حتی اگر

از کاربران آیفون و آیپدهای اپل هم باشید، می توانید از گیر اس 3 سامسونگ در کنار این محصولات استفاده کنید.

**سازگاری با سیستم عامل اندروید**

Apple Watch



Gear S3



برخلاف استراتژی که سامسونگ به کار برده، اپل واچ 2 با سیستم عامل اندروید سازگاری ندارد! بدون تردید این موضوع یک نقطه ضعف برای اپل واچ 2 محسوب می شود. بنابراین اگر از گوشی یا تبلت اندرویدی استفاده می کنید، قادر به همگام سازی آن با اپل واچ 2 نخواهید بود.

### پشتیبانی از ارتباط سلولی

Apple Watch 42



Apple Watch 38



Gear S3 classic



Gear S3 frontier



در بین چهار نسخه مختلف اسمارت واچ های مورد نظر، تنها نسخه فرانتیر گیر اس 3 سامسونگ به طور مستقل از قابلیت اتصال 4G LTE پشتیبانی می کند. گفته می شود که نسخه های بعدی و آینده اپل واچ هم به این ویژگی مجهز می شوند، اما در هر حال فعلا این سامسونگ است که از این نظر در جایگاه بهتری قرار دارد. ضمناً هر دو ساعت





هوشمند مد نظر از قابلیت GPS پشتیبانی می‌کنند.

## شکل و اندازه صفحه‌نمایش

Apple Watch 42	Apple Watch 38	Gear S3 classic	Gear S3 frontier
			
1.5"	1.32"	1.3"	1.3"

در مورد اندازه صفحه‌نمایش ساعت‌های هوشمند مورد نظر باید کمی دقت کنید. صفحه‌نمایش نسخه 38 میلی‌متری اپل واچ 2 یک نمایشگر 1.32 اینچی است و نسخه 42 میلی‌متری اپل واچ 2 هم از نمایشگری 1.5 اینچی بهره می‌برد. صفحه نمایش اپل واچ 2 حالتی چهارگوش دارد و به ترتیب در نسخه 38 و 42 میلی‌متر آن، 64 درصد و 83 درصد از مساحت پنل جلویی دستگاه را شامل می‌شوند. اما در سمت مقابل هر دو نسخه ساعت هوشمند گیر اس 3 سامسونگ به صفحه نمایشی دایره‌ای و 1.3 اینچی مجهز هستند که 100 درصد از مساحت پنل جلویی آن را تشکیل می‌دهند.

## وضوح تصویر و تراکم پیکسلی صفحه‌نمایش

Apple Watch 42	Apple Watch 38	Gear S3 classic	Gear S3 frontier
			
390 x 312 326 ppi	340 x 272 326 ppi	360 x 360 278 ppi	360 x 360 278 ppi

وضوح تصویر و تراکم پیکسلی صفحه‌نمایش دو نسخه مختل اپل واچ 2 با یکدیگر تفاوت دارند. نمایشگر نسخه 38 میلی‌متری اپل واچ 2 وضوح تصویر 272 در 340 پیکسل را ارائه می‌کند، بنابراین تراکم پیکسلی آن در حدود 326 پیکسل در هر اینچ است. همچنین صفحه نمایش نسخه 42 میلی‌متری اپل واچ 2 وضوح تصویر 312 در 390 پیکسل دارد و تراکم پیکسلی 326 پیکسل در هر اینچ را ارائه می‌کند. در سمت مقابل دو نسخه کلاسیک و فرانتیر ساعت هوشمند گیر اس 3 سامسونگ از نظر وضوح تصویر و تراکم پیکسلی تفاوتی با یکدیگر ندارد. وضوح تصویر صفحه‌نمایش هر دو محصول نامبرده شده 360 در 360 پیکسل است و تراکم پیکسلی آن 278 پیکسل در هر اینچ خواهد بود.

## نوع صفحه‌نمایش محافظت از آن

Apple Watch



Ion-X glass  
sapphire

Gear S3



Gorilla Glass SR+

صفحه‌نمایش اپل واچ 2 از نوع OLED است و توسط شیشه Ion-X و کریستال سافایر (Sapphire) از آن محافظت می‌شود. در سمت مقابل صفحه‌نمایش ساعت هوشمند گیر اس 3 سامسونگ از نوع آمولد (AMOLED) بوده و توسط گوریلاگلس اس آر پلاس (+Gorilla Glass SR) از آن محافظت به عمل می‌آید.

## صفحه‌نمایش حساس به فشار



Apple Watch



Gear S3



شرکت اپل هر دو نسخه از ساعت هوشمند اپل واچ 2 را به صفحه‌نمایشی حساس به فشار مجهز کرده است و این موضوع از جمله نقاط قوت این محصول و برتری‌های کاربردی آن نسبت به ساعت گیر اس 3 سامسونگ محسوب می‌شود. متأسفانه گیر اس 3 به نمایشگر حساس به فشار مجهز نیست.

**قابلیت "نمایشگر همیشه روشن" یا "Always On Display"**

Apple Watch



Gear S3



ساعت هوشمند گیر اس 3 سامسونگ از قابلیت "نمایشگر همیشه روشن" یا همان "Always On Display" پشتیبانی می‌کند و این موضوع از برتری‌های کاربردی گیر اس 3 نسبت به اپل واچ 2 است که این قابلیت را به همراه ندارد.

**طراحی ضد آب**

Apple Watch



up to 50m

Gear S3



IP68

هر دو ساعت هوشمند اپل واچ 2 و گیر اس 3 سامسونگ به طور ضد آب طراحی شده‌اند، اما تنها اپل رسماً در برخی از تبلیغات خود به ضد آب بودن کاملاً اپل واچ 2 و امکان استفاده از آن در حین شنا کردن و سایر موارد این چنینی اشاره می‌کند. بنابراین احتمالاً می‌توان اعتماد بیشتری به ضد آب بودن اپل واچ 2 داشت!

**گام شمار، حسگر ضربان قلب سیستم پرداخت الکترونیکی**

Apple Watch



Gear S3



هر دو اسمارت واچ مد نظر قابلیت شمارش تعداد گام‌های برداشته شده کاربر و همچنین سنجش ضربان قلب وی را دارند. ضمناً هر دو ساعت هوشمند از سرویس پرداخت الکترونیکی اختصاصی سازنده خود که به ترتیب برای سامسونگ سرویس سامسونگ پی (Samsung Pay) و برای اپل سرویس اپل پی (Apple Pay) است، پشتیبانی به عمل می‌آورند. البته متأسفانه هیچ یک از این دو سرویس در کشور ما قابل استفاده نیستند.

## باتری

Apple Watch 42



?

"18 hours"

Apple Watch 38



?

"18 hours"

Gear S3 classic



380mAh

"up to 4 days"

Gear S3 frontier



380mAh

"up to 4 days"

متأسفانه دقیقاً نمی‌دانیم که ظرفیت و توان باتری دو نسخه 38 و 42 اینچی اپل واچ 2 چقدر است اما میانگین دوام

باتری آن‌ها زمانی در حدود 18 ساعت تخمین زده شده است. در سمت مقابل هر دو نسخه کلاسیک و فرانتیر گیر اس 3 سامسونگ به یک باتری 380 میلی آمپر ساعتی مجهز هستند که سامسونگ مدعی شده در شرایط عادی و با غیرفعال بودن قابلیت "نمایشگر همیشه روشن" تا 4 روز دوام را ارائه می‌کند!

## پردازنده

Apple Watch



Apple S2  
dual core  
?

Gear S3



Exynos  
dual core  
1GHz

اپل هیچ‌وقت تمایل نداشته که چندان وارد جزئیات سخت‌افزاری محصولاتش شود و اطلاعاتی تکمیلی در این رابطه ارائه کند. در همین راستا تنها می‌دانیم که پردازنده مرکزی اپل واچ 2 با لقب S2 شناخته می‌شود و از دو هسته پردازشگر تشکیل شده است. در سمت مقابل هر دو نسخه ساعت هوشمند گیر اس 3 سامسونگ به پردازنده‌ای از سری پردازنده‌های اگزینوس سامسونگ با دو هسته پردازشگر و فرکانس کاری 1 گیگاهرتزی مجهز هستند.

## سیستم عامل

Apple Watch



watchOS

Gear S3



TIZEN

تفاوت عمده بعدی مابین اپل واچ 2 و گیر اس 3 سامسونگ مربوط به سیستم عامل آنها می شود. اپل واچ 2 از سیستم عامل WatchOS بهره مند است و گیر اس 3 سامسونگ از سیستم عامل تایزن (Tizen) بهره می برد.

### قیمت

Apple Watch 42



\$399

Apple Watch 38



\$369

Gear S3 classic



?

Gear S3 frontier



?

متأسفانه هنوز اطلاعات دقیقی در مورد قیمت دو نسخه مختلف کلاسیک و فرانتیر ساعت هوشمند گیر اس 3 سامسونگ نداریم، اما مطمئناً به زودی اطلاعات دقیق مربوط به این موضوع ارائه می شود. انتظار داریم که نسخه فرانتیر گیر اس 3 سامسونگ با توجه به پشتیبانی از اتصال 4G LTE قیمت بیشتری نسبت به نسخه کلاسیک آن داشته باشد. در سمت مقابل هم اکنون نسخه های 38 و 42 میلیمتری اپل واچ 2 به ترتیب قیمت های پایه ای 369 و

### جمع‌بندی

همانگونه که ملاحظه فرمودید در این مقاله به مقایسه تصویری دو ساعت هوشمند اپل واچ 2 و گیر اس 3 سامسونگ پرداختیم. اگر تمایل به خرید ساعت هوشمند گیر اس 3 سامسونگ دارید، باید کمی صبور باشید و منتظر عرضه رسمی آن در بازار داخلی کشورمان شوید. در سمت مقابل اپل واچ 2 هم اکنون عرضه شده و قابل خرید است. امیدواریم که توانسته باشیم راهنمای خرید و مقایسه جامعی را در اختیار شما عزیزان علاقمندان به دنیای گجت‌های هوشمند قرار داده باشیم.

**تاریخ انتشار:**  
14 بهمن 1395

---

**نشانی منبع:** <https://www.shabakeh-mag.com/gadget/6625>