



# بررسی کیبورد گیمینگ گیگابایت Aivia K8100

عکس از آتلیه  
رایانه خبر  
www.ranekhabar.com

هومن سیاری  
Sayyari@ComputerNews.ir

## فشردن همزمان ۲۰ دکمه!

یکی دیگر از قابلیت‌های جالب K8100 آن است که می‌تواند فشردن همزمان تا ۲۰ دکمه را پشتیبانی کند. جالب است بدانید که این مقدار برای کیبوردهای معمولی تنها ۶ دکمه همزمان است. این هم یکی دیگر از قابلیت‌های جالبی است که تنها گیمرها قدر آن را می‌دانند.

## دکمه‌های یدکی

گیگابایت برای پشتیبانی بهتر از گیمرها ۴ دکمه پر کاربرد گیم یعنی W، A، S و D را به صورت یدکی در جعبه K8100 قرار داده است تا در صورتیکه یکی از این دکمه‌ها به دلیل هیجان بیش از حد گیمرها خراب شد بتوانند خودشان آن را تعویض نمایند. جالب آن است که آچار مخصوص کندن دکمه هم در جعبه قرار داده شده است.

## دکمه‌های لمسی افزایش و کاهش و قطع صدا

در بالای کیبورد بخشی تعبیه شده است که گیمر با کشیدن انگشت خود بر روی آن می‌تواند اقدام به کاهش یا افزایش صدا نماید. نکته جالب در این طراحی آن است که نیازی به ضربه زدن مداوم برای افزایش یا کاهش نیست بلکه حرکت انگشت به سمت چپ و یا راست منجر به کاهش و یا افزایش صدا می‌گردد که به مراتب ساده‌تر است. ضمناً بخشی هم برای قطع صدا به صورت لمسی در نظر گرفته شده است. در عین حال وقتی انگشت خود را در این قسمت حرکت می‌دهید در بخش بالای سمت راست کیبورد فلش‌هایی روشن می‌شوند و جهت حرکت انگشت شما را نمایش می‌دهند.

## پورت‌های USB

دو پورت USB 2.0 در دو طرف K8100 تعبیه شده است تا گیمرها در صورت نیاز، فلش مموری خود را به آنها متصل نمایند. ■

## اطلاعات بیشتر

عرضه کننده: آواژنگ

www.Avajang.com

تلفن: ۸۷۱۱۳ (۰۲۱)

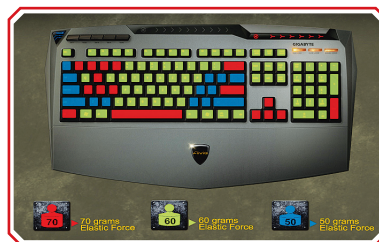
مدت گارانتی: ۲ سال - قیمت: ۹۸ هزار تومان

## نوآوری

نوآوری جالبی که در K8100 دیده می‌شود آن است که دکمه‌های کیبورد از لحاظ کارایی به ۳ گروه تقسیم می‌شوند. آنهایی که بیشتر از همه در گیم کاربرد دارند مثل دکمه‌های W، A، S، D دارای قدرت الاستیک ۷۰ گرمی هستند. آنهایی که کاربرد کمتری در گیم دارند دارای قدرت الاستیک ۶۰ گرمی بوده و آنهایی که نقشی در گیم ندارند دارای قدرت الاستیک ۵۰ گرمی هستند. نتیجه این طراحی آن است که انگشتان گیمر هنگام بازی کمتر خسته می‌شود (لازم به ذکر است که هر چه قدرت الاستیک یک دکمه بیشتر باشد بعد از فشردن شدن سریع‌تر به حالت اولیه خود بازمی‌گردد).

### جدول ۱: مشخصات کیبورد K8100

| نوع رابط                | USB 2.0               |
|-------------------------|-----------------------|
| عمر مفید دکمه‌ها        | ۱۰ میلیون بار         |
| وزن                     | ۱۳۰۰ گرم              |
| ابعاد                   | ۴۹۰×۲۴۳×۲۲٫۸ میلی‌متر |
| فاصله متوسط بین دکمه‌ها | ۳٫۵ میلی‌متر          |
| خلاصی هر دکمه           | ۰٫۱ میلی‌متر          |



شکل ۱: تقسیم بندی دکمه‌های K8100 از نظر قدرت الاستیکی

## پروفایل‌های مختلف

یکی از قابلیت‌های کیبوردهای حرفه‌ای‌تر امکان تعریف پروفایل است. K8100 امکان تعریف ۵ پروفایل را فراهم می‌کند. در هر پروفایل می‌توان ۵ وظیفه مختلف را به ۵ دکمه‌ای که بالای سمت چپ کیبورد وجود دارد تخصیص داد. مثلاً می‌توان پروفایلی برای اینترنت تعریف کرد بطوریکه دکمه اول آن را به باز کردن IE اختصاص داد. سپس پروفایلی دیگری برای انجام کارهای محاسباتی تعریف کرد و باز دکمه اول آن را به باز کردن ماشین حساب اختصاص داد. برای انتخاب پروفایل‌ها از دکمه سمت چپ و بالای کیبورد استفاده می‌شود.

امروزه گیمینگ به شاخه‌ای پرطرفدار و لوکس در دنیای کامپیوتر تبدیل شده است. هر چه گیمر حرفه‌ای‌تری باشید باید بیشتر هزینه کنید و از تجهیزات گران‌قیمت‌تر و تخصصی‌تری استفاده نمایید. تا چند سال پیش وقتی صحبت از یک سیستم گیم حرفه‌ای می‌شد توجهات تنها به کارت گرافیک بهتر و پردازنده قوی‌تر معطوف می‌شد اما در حال حاضر وقتی از یک سیستم مخصوص گیم صحبت می‌شود تقریباً همه قطعات و تجهیزات تفاوت خواهند کرد؛ از کیس و مادربرد و پردازنده و کارت گرافیک و رم گرفته تا مانیتور مخصوص و کیبورد و ماوس حرفه‌ای و ... در این راستا در این مقاله به بررسی یک کیبورد مخصوص گیم از شرکت گیگابایت به نام Aivia K8100 می‌پردازیم. ظاهراً بازار گیمینگ آنقدر داغ هست که برندهای پرمشغله‌ای مثل گیگابایت هم دلشان نمی‌آید از آن فاصله بگیرند!

## مشخصات کیبورد K8100

مطابق معمول برخی از مهمترین مشخصات کیبورد فوق را در قالب جدول ۱ گردآوری کردیم.

## بررسی کیبورد K8100

وقتی برای اولین بار با جعبه بزرگ و مشکی رنگ K8100 مواجه می‌گردید شدیداً وسوسه می‌شوید که هر چه زودتر داخل آن را ببینید. اما وقتی جعبه را باز می‌کنید احتمالاً انتظاران برآورده نمی‌شود و کیبوردی که می‌بینید از نظر طراحی ظاهر با تصور ذهنی شما فاصله دارد! کیبوردی مشکی‌رنگ و بزرگ با زوایای تیز که شما را به یاد طراحی فراری می‌اندازد که البته آرم آن در پایین کیبورد هم به شکل آرم فراری طراحی شده است.

جنس K8100 بر خلاف کیبوردهای معمول به گونه‌ای است که براق نیست و کاملاً مات است و در عین حال جنس بخش پایینی آن که محل قرار گرفتن کف دست گیمرهاست به شکلی است که مانع عرق کردن دست می‌شود. مات بودن جنس کیبورد و ضد تریق بودن آن دو ویژگی مهم K8100 محسوب می‌شود.

بر خلاف بسیاری از کیبوردها با تعداد زیادی دکمه‌های اضافه مواجه نیستید و تنها ۵ دکمه در بالای سمت چپ کیبورد وجود دارد که نسبت به یک کیبورد استاندارد افزوده شده است که این دکمه مربوط به تعریف پروفایل‌هاست. یک دکمه در پشت کیبورد قرار دارد که در صورت فشردن آن منجر به روشن شدن کلیه دکمه‌های کیبورد می‌گردد.