

Luces LED dentro de las computadoras gaming queman las placas de las tarjetas gráficas

A muchos entusiastas de los videojuegos les agrada dotar a sus computadoras con luces LED, creando un ambiente visualmente llamativo. Sin embargo, recientemente se ha observado que esta práctica puede tener consecuencias no deseadas. Algunos usuarios de Reddit han notado que las luces LED de la memoria RAM están dejando marcas quemadas en las placas de sus tarjetas gráficas.

Según lo evidenciado en las imágenes compartidas, la naturaleza del problema parece estar relacionada con la memoria RAM, ya que las marcas de quemaduras coinciden con la disposición de los zócalos de la RAM. Sin embargo, existe un debate entre los expertos sobre si estas quemaduras son causadas por la luz ultravioleta emitida por las luces LED de la memoria RAM o por el exceso de calor.

Las quemaduras aparentemente afectan solo la capa externa de pintura, lo que sugiere que es poco probable que la tarjeta gráfica sufra daños. Sin embargo, esto podría representar un inconveniente significativo para aquellos que planean vender la tarjeta de segunda mano, ya que las quemaduras podrían disminuir su valor de reventa o hacerla prácticamente invendible.

Usuarios en Reddit, particularmente aquellos con tarjetas gráficas RTX 3080 de MSI y una RTX 4080 de Gigabyte, han reportado este problema. Las imágenes compartidas muestran claramente el reflejo amarillento de los zócalos de memoria RAM grabado en la placa base de la tarjeta gráfica, donde la pintura negra se ha quemado, revelando el metal subyacente con la forma de los zócalos de memoria.

Existen dos posibles causas para este problema. En primer lugar, el exceso de calor podría ser responsable. Si este fuera el caso, se esperaría encontrar quemaduras en otras áreas de la placa que generan mucho calor, como los SSD PCIe 4.0 o 5.0 de alta velocidad, que se encuentran cerca de la tarjeta gráfica. Sin embargo, no hay pruebas sólidas que respalden esta teoría por el momento.

La otra posibilidad es que las luces LED de las memorias RAM

para computadoras gaming estén emitiendo luz ultravioleta, la cual podría quemar la pintura de baja calidad en la placa. Aunque en muchos países las luces LED con emisiones ultravioletas están prohibidas, es plausible que algunas memorias de baja calidad fabricadas en ciertas regiones incluyan este tipo de luces.

El problema subyacente radica en que muchas luces LED internas de las computadoras no se pueden desactivar, lo que limita las opciones de mitigación para los usuarios. Además, sería deseable que los fabricantes utilizaran pinturas de mayor calidad para las placas, especialmente considerando su precio.

Afortunadamente, parece que las quemaduras provocadas por las luces LED de la memoria RAM en las tarjetas gráficas no afectan su funcionamiento, lo que brinda cierto alivio a los usuarios preocupados.

Con información de [Computer Hoy](#)