

# LG anuncia nuevos monitores UltraGear con panel IPS de 1 ms y hasta 240 Hz

LG empieza a cogerle el gusto a sacar monitores para jugones, y actualmente lo está haciendo bajo la serie UltraGear de la que ya ha presentado algún que otro modelo en los últimos meses.

Para la IFA 2019 tenía preparado tres más que irán llegando al mercado en los próximos meses, y se caracterizan por utilizar paneles IPS de alta tasa de refresco, por lo que destacarán en la calidad de color.



De hecho, si bien el 27GN750 de 27 pulgadas FHD alcanza los 240 Hz y cubre el 99 % de la gama sRGB, los 27GL850 y 38GL950G son de 27" QHD a 144 Hz y 37.5" WQHD+ panorámico a 175 Hz cubriendo el 98 % de la gama de color DCI-P3 gracias a ser nano-IPS con una capa de nanopartículas para mejorar la calidad del color, y lo consiguen.

Todos tienen un tiempo de respuesta de 1 ms gris a gris (GaG),

y cuentan con refresco adaptativo a través de Adaptive Sync y compatible con G-SYNC, si bien el monitor panorámico además cuenta con un módulo G-SYNC dedicado. Interpretan imágenes de alto rango dinámico, y el panorámico tiene un certificado DisplayHDR 400.

|                                 | <b>27GN750</b>      | <b>27GL850</b>      | <b>38GL950G</b>        |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| <b>Display</b>                  | IPS                 | Nano-IPS            | Nano-IPS               |
| <b>Size</b>                     | 68.6 cm (27")       | 68.6 cm (27")       | 95.2 cm (37.5")        |
| <b>Resolution</b>               | FHD                 | QHD                 | WQHD+ (3840 x 1600)    |
| <b>Brightness</b>               | 400 nits            | 350 nits            | 450 nits               |
| <b>Color Gamut</b>              | 99 % sRGB           | 98 % DCI-P3 sRGB    | 98 % DCI-P3 135 % sRGB |
| <b>Profundidad de color</b>     | 8 bits              | 10 bits (8+FRC)     | 10 bits (8+FRC)        |
| <b>Tasa de refresco</b>         | 240 Hz              | 144 Hz              | 175 Hz                 |
| <b>Tiempo de respuesta</b>      | 1 ms GaG            | 1 ms GaG            | 1 ms GaG               |
| <b>HDR</b>                      | Sí, sin certificado | Sí, sin certificado | DisplayHDR 400         |
| <b>Sincronización adaptable</b> | G-SYNC Compatible   | G-SYNC Compatible   | G-SYNC                 |
| <b>HDMI</b>                     | 2                   | 2                   | 1                      |
| <b>DP</b>                       | 1                   | 1                   | 1                      |
| <b>Auriculares</b>              | 1                   | 1                   | 1                      |
| <b>USB 3.0</b>                  | 2                   | 2                   | 2                      |
| <b>Otros</b>                    | —                   | —                   | Sphere Lighting 2.0    |

Fuente: Guru3D.