AGON BY AOC

# DESATA TU POTENCIAL

POWERED BY

# U32G3X/BK

El U32G3X/BK, compatible con G-Sync, presume de una extraordinaria pantalla de 31,5 pulgadas con una impresionante resolución 4K UHD a 3840x2160, para un nivel incomparable de claridad visual. Con un tiempo de respuesta ultrarreactivo de 1 ms GtG y una alta frecuencia de actualización de 144 Hz, este monitor redefine tu juego. Sumérgete en una acalorada batalla o explora vastos mundos virtuales con una precisión y suavidad inigualables.

- Picture by Picture (PbP)
- Display Port
- HDMI
- HDMI 2.1
- Flicker Free
- Low Blue Light

## PICTURE BY PICTURE (PBP)

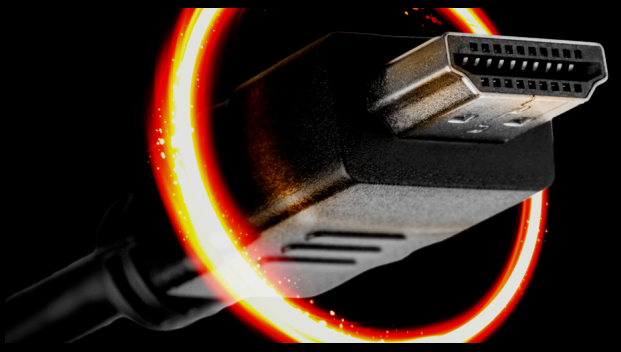
Picture by Picture (Imagen por imagen) es una función que te permite usar varias fuentes simultáneamente (por ejemplo, tu portátil y tu PC de sobremesa) y mostrarlas en el mismo monitor. Su amplia pantalla te da más control y multiplica tu eficiencia tanto si lo usas para streaming, para el trabajo y para jugar.

## DISPLAY PORT

DisplayPort ofrece una transmisión digital ultrarrápida de audio y vídeo sin pérdida de calidad o retardos de entrada. Conecta con rapidez y facilidad una gama de dispositivos a tu pantalla, incluido tu ordenador, portátil, reproductor de medios, videoconsola y mucho más. Es perfecto para profesionales y particulares muy exigentes.

## HDMI

La HDMI (interfaz multimedia de alta definición) se admite en consolas de videojuegos actuales, GPU actuales y decodificadores, que admitan el sistema HDCP de protección del contenido digital. Las versiones 1.3-1.4b de HDMI admiten una frecuencia de actualización de hasta 144 Hz y 1080p o 75 Hz y 1440p, mientras que las versiones 2.0-2.0b de HDMI admiten 240 Hz y 1080p, 144 Hz y 1440p, así como 60 Hz y 2160p (4 K).



## HDMI 2.1

El último estándar en la tecnología HDMIviene con tasas de refresco más rápidas y mejores resoluciones, por lo que no solo abre nuevas posibilidades a la hora de ver contenidos, también para los gamers: con el HDMI 2.1, las consolas de última generación ofrecen todo su potencial.

## FLICKER FREE

La tecnología Flicker-Free de AOC utiliza un panel de luz de fondo de corriente continua (corriente CC), que reduce los niveles de luz parpadeante. Al minimizar la fatiga visual y el cansancio, ¡prepárate para disfrutar de esas largas e intensas sesiones de juego con increíble comodidad!

## LOW BLUE LIGHT

La luz azul de onda corta puede ocasionar lesiones en la vista. La tecnología Anti Blue Light de AOC bloquea los rayos de luz azul dañinos sin alterar el color de la pantalla. Otros métodos de reducción de la luz azul utilizan filtros o ajustes que oscurecen ligeramente o dan un tono amarillento a las imágenes.

| GENERAL | |
|---|---|
| Nombre del modelo | U32G3X/BK |
| Canal | Gaming |
| Línea de productos | AOC Gaming |
| Familia de diseño | G3 |
| EAN | 4038986111430 |

| INFORMACIÓN MONITOR | |
|---|---|
| Tamaño de la pantalla (pulgadas) | 31,5 |
| Tamaño pantalla (cm) | 80,0 |
| Plano / Curvo | Plano |
| Tratamiento del panel | Antibrillo (AG) |
| Separación de los píxeles (mm) | 0,181 |
| Píxeles por pulgada | 139,0 |
| Resolución del panel | 3840x2160 |
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Tipo de panel | Fast IPS |
| Tipo de retroiluminación | WLED |
| Max Tasa de refresco | 144 Hz |
| Tiempo de respuesta GtG | 1 ms |
| Tiempo de respuesta MPRT | 1 ms |
| Relación de contraste estático | 1000:1 |
| Relación de contraste dinámico | 80M:1 |
| Ángulo de visión (CR10) | 178/178 |
| Colores de la pantalla | 1,07 mil millones |
| Brightness in nits | 400 cd/m² |
| Zonas de atenuación local | Local Dimming 16 zone |

| FUNCIONES DE VÍDEO | |
|---|---|
| Tecnología de sincronización (VRR) | Adaptive Sync |
| NVIDIA G-SYNC™ | NVIDIA G-SYNC Compatible |
| Frecuencia de señal digital vertical | 48~144hz (HDMI, DP) |
| Frecuencia de señal digital horizontal | 30k~255khz (HDMI), 255k~255khz (DP) |
| HDR (alto rango dinámico) | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Tecnología Blue Light | Luz azul baja |
| Multivisión (PbP, PiP) | PiP+PbP |
| Espacio de color (sRGB) CIE 1976 % | 122,9 |
| Espacio de color (DCI-P3) CIE 1976 % | 95,3 |
| Espacio de color (Adobe RGB) CIE 1976 % | 91,9 |
| Flicker-Free (sin parpadeo) | Flicker Free |

## INFORMACIÓN ARMARIO

| | |
|---|---|
| Color del bisel (frontal) | Negro, Rojo |
| Color del armario (parte trasera) | Negro, Rojo |
| Acabado del armario (parte trasera) | Textura |
| Pie extraíble | Sí |
| Bloqueo Kensington | Sí |
| Soporte de pared Vesa | 100x100 |

## ERGONOMÍA

| | |
|---|---|
| Inclinación | -3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5° |
| Ajuste de altura (mm) | 130mm |
| Rotación | -30° ±1.5° ~ 30° ±1.5° |

## FUNCIONES DE GAMING

| | |
|---|---|
| Estilo de gaming | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing |
| Modo de juego | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Comodidad de gaming | G-menu |
| Compatibilidad con PS5 | 3840x2160@120Hz |
| Compatibilidad con Xbox X | 3840x2160@120Hz |
| Compatibilidad con Xbox S | 3840x2160@120Hz |

## SOSTENIBILIDAD

| | |
|---|---|
| WEEE | Sí |

## CONSUMO DE ENERGÍA

| | |
|---|---|
| Alimentación eléctrica | Interno |
| Consumo de energía encendido (típico) en vatios | 40,0 |
| Consumo de energía en standby en vatios | 0,5 |
| Consumo de energía apagado en vatios | 0,3 |
| Clase de energía | F |

## INFORMACIÓN DE CONECTIVIDAD

| | |
|---|---|
| HDMI | HDMI 2.1 x 2 |
| Puerto de pantalla | DisplayPort 1.4 x 2 |
| Salida de audio | Salida de auriculares (3,5 mm) |

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Dimensiones del producto, con base (AxAxF) mm | 715.3 x 457.1~587.1 x 258.8 |
| Dimensiones del producto sin base (AxAxF) mm | 715.3 x 421.8 × 47.6 |
| Dimensiones del embalaje (AxAxF) mm | 905 x 528 x 204 |
| Peso bruto con embalaje incluido (en kg) | 10,89 |
| Peso neto con embalaje (en kg) | 7,79 |
| Producto sin soporte (kg) | 6,41 |

## CONTENIDO DE LA CAJA

| | |
|---|---|
| Cable HDMI | 1x |
| Cable DisplayPort | 1x |
| Cable de alimentación | Sí |

## OTROS DATOS

| | |
|---|---|
| Periodo de garantía | 3 años |