# 27B3CA2

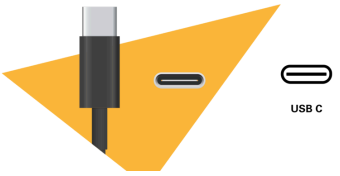
## Claridad de alto rendimiento con monitor FHD de 27" y 100Hz con HDMI

Presentamos la incorporación más reciente a la línea B3: una deslumbrante pantalla de 27" que incorpora un panel IPS para ofrecerte unos gráficos impresionantes, una resolución de 1920 × 1080 y una frecuencia de actualización de 100 Hz. Si estás buscando un monitor que resulte compacto pero sea mayor de 23,8", el modelo 27B3CA2 es la opción idónea. Además, admite conexiones mediante USB-C, de manera que permite utilizar señales de vídeo, alimentación eléctrica y transferencia de datos a la vez, lo que mejora la productividad. No importa si estudias o trabajas, disfruta de una experiencia visual más cómoda y agradable gracias al amplio tamaño de la pantalla 27B3CA2.




## Características








**100Hz Tasa de Refresco**
Equípate con una frecuencia de fotogramas dos veces superior a la de otros monitores y despídete de los seccionamientos de imagen y los movimientos borrosos. Con una frecuencia de actualización de 100 Hz cada fotograma se procesa con gran precisión y en suave sucesión, por lo que puedes alinear tus disparos con precisión y apreciar las carreras de alta velocidad en todo su esplendor.

**USB-C**
Con un solo cable las conexiones son más fáciles. El puerto USB-C cuenta con el modo alternativo DisplayPort que envía las señales de vídeo de alta resolución de un portátil al monitor a la vez que carga la batería del portátil del monitor con la corriente suministrada por el USB.

**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).






**Resolución Full HD**
¿Quieres ver una película en Blu-Ray a calidad total, disfrutar los juegos en alta resolución o leer texto nítido en aplicaciones de oficina? Gracias a su resolución Full HD de 1920 x 1080 píxeles, este monitor le permite hacer exactamente eso. No importa lo que esté viendo, con FULL HD se mostrará con mucho detalle sin necesidad de una tarjeta gráfica de alta gama o consumir muchos de los recursos de su sistema.

**Altavoces integrados**
Los altavoces integrados facilitan el disfrute con la familia, amigos y colegas. Para películas, música, juegos y mucho más, disfrutarás de audio de calidad sin el problema de conectar altavoces externos.

**Tiempo de respuesta MPRT de 1 ms**
El monitor AOC con respuesta MPRT de 1 ms reduce significativamente el desenfoque del movimiento, haciendo que la acción de ritmo rápido se vea nítida y clara, brindando una ventaja en juegos sensibles a la reacción. Más que velocidad, el monitor AOC con MPRT de 1 ms es un movimiento fluido y fluido que te sumerge en el mundo virtual. Ya sea que navegues por un juego de carreras de ritmo rápido o participes en una batalla de alto riesgo, cada milisegundo cuenta.




**Adaptive sync**
La sincronización adaptativa hace coincidir la tasa de refresco vertical de tu monitor con la velocidad de fotogramas de la GPU para eliminar el stuttering, el tearing y los temblores, y que la experiencia de juego y de ocio sea aún más fluida. Esta función también es útil para disfrutar de vídeos y otros medios de entretenimiento de una forma más fluida.

| GENERAL | |
|---|---|
| **Nombre del modelo** | 27B3CA2 |
| **Marca** | AOC |
| **Canal** | B2C |
| **Línea de productos** | Basic-line |
| **Familia de diseño** | B3 |
| **Fecha de lanzamiento (ETA)** | 1/2/2024 |
| **EAN** | 6973985231841 |

| INFORMACIÓN MONITOR | |
|---|---|
| **Tamaño de la pantalla (pulgadas)** | 27.0 |
| **Tamaño pantalla (cm)** | 68.58 |
| **Plano / Curvo** | Plano |
| **Dureza de la pantalla** | 3H |
| **Tratamiento del panel** | Antibrillo (AG) |
| **Separación de los píxeles (mm)** | 0.3114 |
| **Píxeles por pulgada** | 82.0 |
| **Resolución del panel** | 1920x1080 |
| **Relación de aspecto** | 16:9 |
| **Tipo de panel** | IPS |
| **Tipo de retroiluminación** | WLED |
| **Max Tasa de refresco** | 100 Hz |
| **Tiempo de respuesta GtG** | 4 ms |
| **Tiempo de respuesta MPRT** | 1 ms |
| **Relación de contraste estático** | 1300:1 |
| **Relación de contraste dinámico** | 20M:1 |
| **Ángulo de visión (CR10)** | 178/178 |
| **Colores de la pantalla** | 16.7M (6bits+FRC) |
| **Brillo en nits** | 250 cd/m² |
| **Zonas de atenuación local** | Global Dimming |

| FUNCIONES DE VÍDEO | |
|---|---|
| **Tecnología de sincronización (VRR)** | Adaptive Sync |
| **Frecuencia de señal digital vertical** | 48-100Hz |
| **Frecuencia de señal digital horizontal** | 30k-115kHz |
| **Tecnología Blue Light** | Luz azul baja |
| **Espacio de color (sRGB) CIE 1931 %** | 101.8 |
| **Espacio de color (sRGB) CIE 1976 %** | 101.4 |
| **Espacio de color (DCI-P3) CIE 1931 %** | 75.0 |
| **Espacio de color (DCI-P3) CIE 1976 %** | 80.7 |
| **Espacio de color (Adobe RGB) CIE 1931 %** | 75.4 |
| **Espacio de color (Adobe RGB) CIE 1976 %** | 86.9 |
| **Flicker-Free (sin parpadeo)** | Flicker Free |
| **KVM** | No |

| INFORMACIÓN DE LA CARCASA | |
|---|---|
| **Color del bisel (frontal)** | Negro |
| **Color del armario (parte trasera)** | Negro |
| **Acabado del armario (parte trasera)** | Textura |
| **Pie extraíble** | Sí |
| **Potencia del altavoz** | 2 W x 2 |
| **Bloqueo Kensington** | Sí |
| **Soporte de pared Vesa** | 100x100 |

| INFORMACIÓN ERGONÓMICA | |
|---|---|
| **Inclinación** | -5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0) |

| SOSTENIBILIDAD | |
|---|---|
| **Certificación TCO** | No |
| **Energy star** | Energy star 8 |
| **WEEE** | Sí |
| **Conforme con REACH** | Sí |
| **Conforme con ROHS** | Sí |
| **Carcasa sin PVC/BFR** | Sí |
| **Sin mercurio** | Sí |
| **Material de embalaje reciclable** | 100 % reciclable |
| **Carton material** | Paper |

| CONSUMO DE ENERGÍA | |
|---|---|
| **Alimentación eléctrica** | Interno |
| **Consumo de energía encendido (típico) en vatios** | 35.0 |
| **Consumo de energía en standby en vatios** | 0.5 |
| **Consumo de energía apagado en vatios** | 0.3 |
| **Clase de energía** | E |

| INFORMACIÓN DE CONECTIVIDAD | |
|---|---|
| **HDMI** | HDMI 1.4 x 1 |
| **HDCP digital (versión HDMI)** | HDCP 1.4 |
| **Regleta de USB** | Sí |
| **Tipo de USB descendente** | 2 x USB-A |
| **Puerto USB de carga rápida** | Sí |
| **Salida de audio** | Salida de auriculares (3,5 mm) |
| **mini USB (for external keypad)** | No |
| **USB Type upstream** | 1x USB-C (DP Alt Mode) |
| **Generación USB** | USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s |
| **DVI** | 0x |
| **RJ45** | No |

| DIMENSIONES DEL PRODUCTO | |
|---|---|
| **Dimensiones del producto, con base (AxAxF) mm** | 616.6 x 452.9 x 229.5 |
| **Dimensiones del producto sin base (AxAxF) mm** | 616.6 x 356.7 x 45.4 |
| **Dimensiones del embalaje (AxAxF) mm** | 690 x 453 x 142 |
| **Peso bruto con embalaje incluido (en kg)** | 4.43 |
| **Peso neto con embalaje (en kg)** | 6.93 |
| **Producto sin soporte (kg)** | 4.05 |

| CONTENIDO DE LA CAJA | |
|---|---|
| **Cable HDMI** | 1.5 |
| **Cable de USB-C a C** | 1.8 |
| **Cable de alimentación** | Sí |

| OTRA INFORMACIÓN | |
|---|---|
| **Periodo de garantía** | 3 años |
| **MTBF** | 30.000 hours (with backlight) |


### ⚠ AVISO LEGAL

El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes. Los productos, accesorios y cable(s) suministrados con el producto pueden variar en tipo, cantidad y/o especificaciones según los requisitos específicos de cada país o región. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La funcionalidad anterior puede variar según las condiciones reales de uso del usuario. Este producto se vende con una garantía limitada del fabricante. Consulte los términos de la garantía para obtener más detalles sobre la cobertura. Todos los derechos reservados.