

## Monitor AOC 27B31H 27"/ Full HD/ Negro

Ref.: AOC-M 27B31H P/N: 27B31H



### Detalle del producto

Potencia tu vista, conéctate de forma inteligente

#### Pantalla Full HD de 27' con 120 Hz y sincronización adaptativa

El AOC 27B31H cuenta con una pantalla Full HD de 27', frecuencia de actualización de 120 Hz, MPRT de 1 ms y sincronización Adaptive Sync. Consigue imágenes fluidas y gran capacidad de respuesta. Con poca luz azul, tecnología sin parpadeo y un diseño sin marco de 3 lados, garantiza comodidad visual y una experiencia visual inmersiva.

120Hz 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 120 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. 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. Diseño sin marcos

Además de tener un aspecto moderno y atractivo, el diseño sin marcos permite configuraciones integrales de varios monitores. No volverás a perder el cursor o las ventanas en el abismo de los biseles oscuros cuando se coloquen muchas pantallas una junto a la otra. 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. 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, ¡preparate para disfrutar de esas largas e intensas sesiones de juego con increíble comodidad! Monitor AOC 27B31H

Monitor plano de 27" Full HD con panel IPS y retroiluminación WLED, ideal para el hogar y la oficina. Ofrece una frecuencia de actualización de 120 Hz y tiempo de respuesta de 4 ms GtG (1 ms MPRT), brillo de 300 cd/m<sup>2</sup> y contraste estático de 1500:1. Su panel IPS garantiza colores precisos y amplios ángulos de visión de 178°/178°. Incluye tecnologías de confort visual Low Blue Mode y Flicker Free, diseño sin marco en cuatro lados y conectividad HDMI 1.4 y VGA. Compatible con montaje VESA 100 × 100 mm.

Motivos para comprarlo Panel IPS de 27" con resolución Full HD para colores uniformes y gran área de trabajo.

Fluidez de 120 Hz y 1 ms MPRT que mejora la visualización en vídeos y juegos ligeros. Comodidad visual gracias a las

tecnologías Low Blue Mode y Flicker Free. Diseño sin bordes en cuatro lados y soporte VESA 100 × 100 para instalación flexible.

Conectividad versátil con HDMI 1.4 y VGA, compatible con equipos modernos y clásicos.

Especificaciones

**Tamaño de pantalla:**

27" (68,6 cm)

**Formato / superficie:**

Plana; Antirreflejos (AG)

**Área de visualización (A × L):**

597,89 × 336,31 mm

**Resolución:**

1920 × 1080 (Full HD)

**Relación de aspecto:**

16:9

**Tipo de panel:**

IPS (retroiluminación WLED)

**Frecuencia de actualización (máx.):**

120 Hz

**Tiempo de respuesta:**

4 ms (GtG) / 1 ms (MPRT)

**Brillo:**

300 cd/m<sup>2</sup>

**Contraste (estático / dinámico):**

1500:1 / 20M:1

**Ángulos de visión (CR 10):**

178° / 178°

**Colores de pantalla:**

16,7 millones

**Dureza de superficie:**

3H

**Pixel pitch / densidad:**

0,311 mm / 82 ppp

**VRR:**

Adaptive Sync

**Rango de señal (vertical):**

VGA 480;75 Hz / HDMI 480;120 Hz

**Rango de señal (horizontal):**

VGA 30;85 kHz / HDMI 30;140 kHz

**Espacios de color (CIE 1976):**

sRGB 116,82 % | DCI-P3 91,2 % | Adobe RGB 87,8 %

**Tecnologías de visión:**

Low Blue Mode, Flicker Free

**Diseño del bisel:**

Sin marco en 4 lados

**Ergonomía:**

Inclinación 5° ~ +25°

**Montaje VESA:**

100 × 100 mm (con liberación rápida)

**Seguridad:**

Ranura Kensington

**Conectividad:**

1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 1 x D-Sub (VGA)

**Fuente de alimentación:**

Externa 100-240 V 50/60 Hz (conector C13)

**Consumo (en encendido Energy Star):**

11,49 W

**Consumo en espera / apagado:**

0,3 W / 0,3 W

**Clase de energía (UE):**

E

**Dimensiones con base (An x Al x Pr):**

614,3 x 446 x 185,9 mm

**Dimensiones sin base (An x Al x Pr):**

614,3 x 361,2 x 34,7 mm

**Dimensiones embalaje (An x Al x Pr):**

679 x 436 x 124 mm

**Peso bruto (con embalaje):**

5,02 kg

**Peso neto (producto con soporte):**

3,04 kg

**Peso del producto sin soporte:**

2,63 kg

**Contenido de la caja:**

Cable HDMI (1,5 m), cable de alimentación, adaptador de corriente

**Conformidad y sostenibilidad:**

Energy Star 8; WEEE, REACH y RoHS; carcasa sin PVC/BFR; sin mercurio; embalaje 100 % reciclable

---

## Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

Screen size (inch) 27, Panel resolution 1920x1080, Max Refresh rate 120 Hz, Response time MPRT 1 ms, Panel type IPS, HDMI 1.4 x 1, D-SUB (VGA) 1x, Sync technology (VRR) Adaptive Sync

**Pantalla Full HD de 27" con 120 Hz y sincronización adaptativa**

El AOC 27B31H cuenta con una pantalla Full HD de 27", frecuencia de actualización de 120 Hz, MPRT de 1 ms y sincronización Adaptive Sync. Consigue imágenes fluidas y gran capacidad de respuesta. Con poca luz azul, tecnología sin parpadeo y un diseño sin marco de 3 lados, garantiza comodidad visual y una experiencia visual inmersiva. 68,6 cm (27") IPS Full HD 1920 x 1080 Píxeles 16:9 120 Hz 4 ms 300 cd / m² 1500:1 Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla) E 21 kWh 13,36 W

Diagonal de la pantalla 68,6 cm (27")

NVIDIA G-SYNC No

Resolución de la pantalla 1920 x 1080 Píxeles

AMD FreeSync No

Relación de aspecto nativa 16:9

Pantalla táctil No

Conector USB incorporado No

Posicionamiento de mercado Hogar

Color del producto Negro

Altavoces incorporados No

Cámara incorporada No

montaje VESA Si

Tipo HD Full HD

Tipo de pantalla IPS

Retroiluminación LEDSi  
Tipo de retroiluminaciónW-LED  
Compatibilidad con Adaptive Sync de VESA Si  
Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla) Si  
Tecnología Low Blue Light (baja luz azul) Si  
Brillo de la pantalla (típico) 300 cd / m<sup>2</sup>  
Tiempo de respuesta 4 ms  
Tipo de medición del tiempo de respuesta GTG (Gray to Gray)  
Tiempo de respuesta (MPRT) 1 ms  
Pantalla antirreflectante Si  
Forma de la pantalla Plana  
Razón de contraste (típica) 1500:1  
Cantidad de puertos VGA (D-Sub) 1  
Relación de contraste (dinámico) 20000000:1  
Máxima velocidad de actualización 120 Hz  
Diseño sin marco Si  
Ángulo de visión, horizontal 178°  
Ángulo de visión, vertical 178°  
Bisel frontal Negro  
HDMI Si  
Número de colores de la pantalla 16,7 millones de colores  
Número de puertos HDMI 1  
Soporte desmontable Si  
Versión HDMI 1.4  
Tamaño de píxel 0,3114 x 0,3114 mm  
Densidad del píxel 82 ppp  
Tamaño visible, horizontal 59,8 cm  
Micrófono incorporado No  
Tamaño visible, vertical 33,6 cm  
Entrada de audio No  
Salida de auriculares No  
Diagonal de pantalla 68,6 cm  
Oscurecimiento local Si  
Micrófono, jack de entrada No  
Dureza de la superficie 3H  
Cables incluidos Corriente alterna, HDMI  
Adaptador de corriente incluido Si  
Cobertura sRGB (típica) 116,49%  
Cobertura Adobe RGB 87,5%  
Ancho del dispositivo (con soporte) 616,6 mm  
Interfaz de panel de montaje 100 x 100 mm  
Profundidad dispositivo (con soporte) 191,9 mm  
Altura del dispositivo (con soporte) 445,5 mm  
Peso (con soporte) 3,4 kg  
Longitud del cable HDMI 1,5 m  
Ancho (sin base) 616,6 mm  
Ancho del paquete 690 mm  
Ranura para cable de seguridad Si  
Profundidad del paquete 124 mm  
Tipo de ranura de bloqueo del cable Kensington  
Profundidad (sin base) 37,4 mm  
Altura del paquete 447 mm  
Ajustes de altura No  
Altura (sin base) 356,7 mm

Peso del paquete 5,3 kg  
Peso (sin base) 3,1 kg  
Clase de eficiencia energética (SDR) E  
Clase de eficiencia energética (HDR) E  
Consumo de energía (SDR) por 1000 horas 21 kWh  
Ajuste de la inclinación Si  
Ángulo de inclinación -5 - 25°  
Consumo energético 13,36 W  
Consumo de energía (inactivo) 0,3 W  
Exhibición en pantalla (OSD) Si  
Idiomas OSD Chino simplificado, Chino tradicional, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Coreano, Croata, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Sueco, Turco, Ucraniano  
Número de lenguajes OSD 19  
Consumo de energía (apagado) 0,3 W  
Voltaje de entrada AC 100 - 240 V  
Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz  
Tipo de fuente de alimentación Externo  
Escala de eficiencia energética De la A a la G  
Gama de colores DCI-P3 91,2%  
No contiene Mercurio, PVC/BFR  
Enlace de alta definición móvil (MHL) No  
Periodo de garantía 3 año(s)  
Certificados de conformidad CE  
Certificación WEEE, REACH compliant, RoHs compliant, CB, TUV-Bauart-Mark, TUV-GS-Mark, EAC, FCC

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*