

## Monitor AOC 24B31H 23.8" / Full HD/ Negro

Ref.: AOC-M 24B31H P/N: 24B31H



### Detalle del producto

Potencia tu vista, conéctate de forma inteligente

#### Pantalla Full HD de 24' con 120 Hz y Adaptive Sync

El AOC 24B31H tiene una pantalla Full HD de 24' con una frecuencia de actualización de 120 Hz, MPRT de 1 ms y sincronización Adaptive Sync. Consigue imágenes fluidas y gran capacidad de respuesta. Mejorado con tecnología de baja luz azul, 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 24B31H

Monitor plano de 23,8"; Full HD con panel IPS y retroiluminación WLED, pensado para hogar y oficina. Ofrece 120 Hz de frecuencia de actualización y 4 ms GtG (1 ms MPRT), brillo de 300 cd/m<sup>2</sup> y contraste estático de 1500:1, con amplios ángulos de visión de 178°/178°. Incorpora tecnologías de confort visual Low Blue Mode y Flicker Free, diseño sin marco en 4 lados, soporte VESA 100x100 y conectividad esencial HDMI 1.4 y VGA. Motivos para comprarlo Fluidez superior en escritorio y multimedia con 120 Hz y 1 ms MPRT. Colores consistentes y amplios ángulos de visión gracias al panel IPS. Confort visual para largas jornadas con Low Blue Mode y Flicker Free. Diseño sin bordes en 4 lados y montaje VESA para setups limpios o multimonitor. Conectividad sencilla y compatible con equipos nuevos y antiguos: HDMI 1.4 y VGA. Especificaciones

**Tamaño de pantalla:**

23,8"; (60,5 cm)

**Formato / superficie:**

Plano; tratamiento antibrillos (AG)

**Área de visualización (A x L):**

296,46 x 527,04 mm

**Resolución:**

1920 x 1080 (FHD)

**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 (CR10):**

178° / 178°

**Colores de pantalla:**

16,7 millones

**Dureza de la superficie:**

3H

**Pixel pitch / densidad:**

0,2745 mm / 93 ppp

**VRR:**

Adaptive Sync

**Rango de señal (vertical):**

VGA 48;75 Hz / HDMI 48;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 x 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; entrada 100&#8211;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):**

542,4 x 410 x 185,9 mm

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

542,4 x 316,2 x 34,7 mm

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

612 x 378 x 124 mm

**Peso bruto (con embalaje):**

4,11 kg

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

2,45 kg

**Peso del producto sin soporte:**

2,15 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 [Iccat](#)

Screen size (inch) 23.8, Panel resolution 1920x1080, Max Refresh rate 120 Hz, Response time MPRT 1 ms, Panel type IPS, HDMI HDMI 1.4 x 1, D-SUB (VGA) 1x, Sync technology (VRR) Adaptive Sync

### Pantalla Full HD de 24" con 120 Hz y Adaptive Sync

El AOC 24B31H tiene una pantalla Full HD de 24" con una frecuencia de actualización de 120 Hz, MPRT de 1 ms y sincronización Adaptive Sync. Consigue imágenes fluidas y gran capacidad de respuesta. Mejorado con tecnología de baja luz azul, sin parpadeo y un diseño sin marco de 3 lados, garantiza comodidad visual y una experiencia visual inmersiva. 60,5 cm (23.8") IPS Full HD 1920 x 1080 Pixeles 16:9 120 Hz 4 ms 300 cd / m² 1500:1 Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla) E 18 kWh 11,49 W

Diagonal de la pantalla 60,5 cm (23.8")

NVIDIA G-SYNC No

Resolución de la pantalla 1920 x 1080 Pixeles

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 LED Si

Tipo de retroiluminaciónW-LED  
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 respuesta4 ms  
Tipo de medición del tiempo de respuestaGTG (Gray to Gray)  
Tiempo de respuesta (MPRT)1 ms  
Pantalla antirreflectanteSi  
Forma de la pantallaPlana  
Razón de contraste (típica)1500:1  
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)1  
Relación de contraste (dinámico)20000000:1  
Máxima velocidad de actualización120 Hz  
Ángulo de visión, horizontal178°  
Bisel frontalNegro  
Ángulo de visión, vertical178°  
HDMI  
Número de colores de la pantalla16,7 millones de colores  
Número de puertos HDMI1  
Soporte desmontableSi  
Versión HDMI1.4  
Tamaño de pixel93 x 93 mm  
Densidad del pixel0,2745 ppp  
Tamaño visible, horizontal52,7 cm  
Micrófono incorporadoNo  
Tamaño visible, vertical29,6 cm  
Salida de auricularesNo  
Diagonal de pantalla60,5 cm  
Dureza de la superficie3H  
HDCPSi  
HDCP versión1.4  
Cables incluidosCorriente alterna, HDMI  
Cobertura sRGB (típica)116,82%  
Cobertura Adobe RGB87,8%  
Ancho del dispositivo (con soporte)542,4 mm  
Interfaz de panel de montaje100 x 100 mm  
Profundidad dispositivo (con soporte)185,9 mm  
Altura del dispositivo (con soporte)410 mm  
Longitud del cable HDMI1,5 m  
Peso (con soporte)2,45 kg  
Ancho del paquete612 mm  
Ancho (sin base)542,4 mm  
Ranura para cable de seguridadSi  
Profundidad (sin base)34,7 mm  
Profundidad del paquete124 mm  
Tipo de ranura de bloqueo del cableKensington  
Altura (sin base)316,2 mm  
Ajustes de alturaNo  
Altura del paquete378 mm  
Peso del paquete4,11 kg  
Peso (sin base)2,15 kg  
Clase de eficiencia energética (SDR)E  
Clase de eficiencia energética (HDR)E  
Consumo de energía (SDR) por 1000 horas18 kWh

Ajuste de la inclinaciónSi

Ángulo de inclinación-5 - 25°

Consumo energético11,49 W

Consumo de energía (inactivo)0,3 W

Exhibición en pantalla (OSD)Si

Idiomas OSDChino simplificado, Chino tradicional, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Coreano, Croata, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Sueco, Turco, Ucraniano

Consumo de energía (apagado)0,3 W

Voltaje de entrada AC100 - 240 V

Frecuencia de entrada AC50/60 Hz

Tipo de fuente de alimentaciónExterno

Gama de colores DCI-P391,2%

No contieneMercurio, PVC/BFR

Tipo de grosor del bisel embellecedorSin marco

Periodo de garantía3 año(s)

Certificados de conformidadCE

CertificaciónWEEE,REACH compliant,RoHs compliant,CB,TUV-Bauart-Mark,ISO 9241-307,EAC,FCC

---

*\*\* Esta Ficha es de caracter 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.*