

# Monitor gaming HP X32 QHD



Disfruta a tope de cada partida.

Juega más cómodo durante más tiempo con la increíble precisión que te ofrece nuestra gama de fantásticos monitores gaming. Hemos redefinido el juego en alta definición con la tecnología de pantalla IPS, 165 Hz, 1 ms de tiempo de respuesta<sup>1</sup>, AMD<sup>2</sup> FreeSync™ Premium<sup>3</sup> y más colores que nunca.



## Juega cómodamente

La certificación HP Eye Ease con Eyesafe® elimina la luz azul de alta intensidad al tiempo que conserva toda la precisión del color. Encuentra la postura que te resulta más cómoda con su base ajustable.



## Ver para creer

Sumérgete en un mayor número de colores y disfruta de toda la acción con los ángulos de visión ultraamplios que ofrece una pantalla IPS con HDR 400 en QHD (2560 x 1440)<sup>4</sup>.



## Movimientos suaves

Disfruta de la gran fluidez que aportan sus 165 Hz con un tiempo de respuesta superrápido de 1 ms<sup>1</sup> y de una jugabilidad suave como la seda con AMD<sup>2</sup> FreeSync™ Premium<sup>3</sup>.



## Sostenibilidad monitorizada

El monitor está fabricado en un 85 % con plástico reciclado posconsumo y presenta un embalaje reciclable y de origen sostenible<sup>5</sup>. La combinación perfecta entre sostenibilidad y estilo.

# Monitor gaming HP X32 QHD

## Incluye

### Pantalla con certificación Eyesafe®

Las pantallas con certificación Eyesafe® cumplen los requisitos de TÜV sobre bajas emisiones de luz azul y los estándares de Eyesafe® sobre protección ocular frente a la luz azul dañina sin distorsionar los colores con el objetivo de reducir la fatiga ocular durante periodos prolongados de tiempo de trabajo.

### Ajusta tu visión

Ajusta la altura de tu monitor con funciones de movimiento pivotante e inclinación.

### Embalaje de origen sostenible

HP está desarrollando nuevas formas innovadoras para reducir la cantidad de materiales incluidos en nuestro embalajes y para utilizar más materiales reciclados en su diseño.

### Dé un paso hacia lo mejor

La tecnología IPS te ofrece vistas claras desde casi cualquier ángulo. Cualquier asiento será el mejor asiento de la casa.

### HDR 400

Su contraste reforzado hace destacar tu monitor y te permite disfrutar de una experiencia visual con el máximo realismo.

### Velocidad de actualización de 165 Hz

Acción nítida y gameplay con una reacción increíble sin prácticamente defectos de color (artifacting) o rasgado de pantalla (screen tearing).

### Tecnología AMD FreeSync™ Premium

Juega con confianza gracias a su elevada tasa de refresco, frecuencia de fotogramas baja y reducida latencia con la tecnología AMD FreeSync™ Premium.

### Compatibilidad con consolas

Conexión sencilla con tus consolas de juegos actuales y de nueva generación favoritas: enchufar y a jugar.

### Respuesta de 1 milisegundo con Overdrive

Elimina el movimiento borroso para un juego fluido y nítido sin importar lo que suceda en pantalla.

### Tiempo de respuesta de imagen en movimiento

Reduce en gran medida el desenfoque por movimiento para ofrecer una experiencia visual más fluida.

### OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub es el único lugar donde puedes encontrar todo lo que necesitas para mejorar tu experiencia de juego. Desde las mejoras de software hasta el control del hardware y los servicios en directo. OGH lleva el jugar a otra categoría de una forma fácil y sencilla.

### Pantalla QHD

Detalles ultranítidos y una definición cautivadora con 3,7 millones de píxeles.

### Color de gran precisión

Cobertura del espacio de color sRGB del 99 % para una máxima fidelidad cromática.

### En el escritorio y en la pared

Soportes VESA para un montaje mural sencillo.

### Pantalla con microborde en tres lados

Saca el máximo partido a tu pantalla gracias a su diseño con microborde en tres lados, que te permite ampliar al máximo tu superficie de visión.

<sup>6</sup> El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos.

<sup>7</sup> Requiere un monitor y tarjeta gráfica AMD Radeon™, ambas compatibles con FreeSync™ Premium. AMD FreeSync™ Premium requiere una frecuencia de fotogramas baja y una tasa de refresco de al menos 120 Hz con FHD como mínimo. Visita [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync) para acceder a la información completa. Confirma la compatibilidad con el fabricante de tu sistema antes de la compra. GD-161.

<sup>8</sup> El brazo de montaje VESA o el soporte de montaje en pared se venden por separado.

# Monitor gaming HP X32 QHD



Tamaño de la pantalla	80 cm (31,5 pulgadas)
Proporción	16:9
Tipo de pantalla	IPS <sup>1</sup>
Densidad de píxeles	0,2727 mm x 0,2727 mm
Tiempo de respuesta	GtG de 1 ms (con Overdrive) <sup>1</sup>
Brillo	400 nits <sup>1</sup>
Relación de contraste	1000:1
Color del producto	Negro; 99% sRGB
Resolución (máxima)	QHD (2560 x 1440 a 165 Hz)
Resoluciones admitidas	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440
Frecuencia de barrido de pantalla (horizontal)	30-255 KHz
Frecuencia de barrido de pantalla (vertical)	De 55 a 165 Hz
Funciones de la pantalla	Modo Low Blue Light; Antirreflectante; Altura ajustable; AMD Freesync™ Premium; Compatible con la consola de juegos
Tipo de entrada de la pantalla	1 HDMI 2.0; 1 entrada DisplayPort™ 1.4
Características físicas de seguridad	Preparado para bloqueo de seguridad
Software de gestión	OMEN Gaming Hub
Rendimiento de energía	Clase de eficiencia energética: G;
Opciones de mandos de usuario de la pantalla	Salir; Información; Gestión; Control de alimentación; Control de entrada; Control de menú; Juegos; Imagen; Color
Puerto de audio	1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio)
Webcam	Sin cámara integrada
Dimensiones del producto	71,38 x 5,36 x 42,95 cm Sin soporte. 71,38 x 23,5 x 54,81 cm Con soporte Empaquetado: 92,3 x 17 x 52 cm 28.1 x 2.11 x 16.91 in Without stand. 28.1 x 9.25 x 21.58 in Con soporte Empaquetado: 36.34 x 6.69 x 20.47 in
Peso	7,9 kg; Empaquetado: 12,8 kg 17,4 lb; Empaquetado: 28,2 lb
Margen de temperaturas operativas	De 5 a 35 °C
Margen de temperaturas operativas	41 to 95°F
Intervalo de humedad en funcionamiento	Del 20 al 80% sin condensación
Certificaciones y conformidades	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Marca ISC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; TUV-S; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; Energía de México; Aplicación WW; ICE; Emiratos Árabes Unidos; TUV-GS; Certificados de Ucrania; NRCS de Sudáfrica; Energía de Bielorrusia; Certificación Eyesafe®
Fuente de alimentación	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Garantía	Garantía limitada de 2 años
Contenido de la caja	Monitor; Cable DisplayPort™; Tarjeta de garantía; Aviso sobre el producto; Cable de alimentación de CA
Montaje VESA	100 mm x 100 mm (soporte no incluido)
Nº de producto	2V7V4E9
Con función táctil	Función táctil no habilitada
Píxeles por pulgada (PPP)	93 ppp
Profundidad de bits del panel	8 bits + FRC
Ángulo de visión vertical	178°
Ángulo de visión horizontal	178°
Marco	bisel micro-edge de 3 caras
Giro	No swivel
Inclinación	De -5 a +20°
Pivot	No pivot
Rango de ajuste de altura	100 mm
Dureza	3H
Tratamiento de pantalla	Antirreflejo
Con función táctil	Función táctil no habilitada
Filtro de privacidad integrado	No
Antiparpadeo	Sí
Modos de luz azul baja	Sí, certificación Eyesafe®
HDMI	1 HDMI 2.0
Puerto de audio	1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio)
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4

# Monitor gaming HP X32 QHD

## Notas al pie de mensajería

<sup>1</sup> Todas las especificaciones de rendimiento representan las especificaciones típicas que ofrecen los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior. Los resultados pueden variar en función de la calidad de la imagen/foto/video original y la diferencia existente entre la configuración previa del monitor y el modo HP Enhance+.

<sup>2</sup> FreeSync™ Premium solo está disponible cuando está conectado al puerto Display Port o al HDMI. FreeSync es una tecnología de AMD® que se habilita en monitores FHD o QHD y está diseñada para eliminar tanto el parpadeo como el tearing en los juegos y los vídeos gracias a que es capaz de bloquear la tasa de refresco de un monitor a la frecuencia de fotogramas de la tarjeta gráfica. Se requiere una frecuencia de fotogramas baja y al menos 120 Hz de tasa de refresco, monitores conformes a APU con tarjeta gráfica AMD Radeon o AMD de la serie A y DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Se requiere el controlador AMD 15.11 Crimson (o más reciente) para que FreeSync sea compatible con HDMI. Las tasas de refresco adaptables varían según el monitor. Más información disponible en [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

<sup>3</sup> Compatible con Adaptive-Sync con tarjetas gráficas NVIDIA® GeForce® y AMD Radeon. Certificación FreeSync™. Compatible con las series GTX 10 y GTX 16 de NVIDIA® GeForce® y con tarjetas gráficas más nuevas.

<sup>4</sup> Para ver imágenes QHD se requiere contenido QHD (Quad High Definition).

<sup>5</sup> Basado en un análisis interno de HP. El monitor, fabricado en un 85 % con plástico reciclado posconsumo, contiene un 5 % —calculado según el peso— de material plástico procedente de los océanos. Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado. Más del 90 % del plástico acolchado es reciclado. Quedan excluidas las bolsas de plástico y el laminado de plástico.

## Notas al pie de las especificaciones técnicas

<sup>1</sup> Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

