

# Monitor gaming OMEN 27c QHD



## Sumérgete en la acción

Tus juegos se ven bien, puede que incluso más que bien, pero nunca habían sido tan realistas como en este increíble monitor curvo QHD 1000R. Sumérgete en la acción de tus juegos todo el tiempo que quieras. Nosotros te cubrimos. Un auténtico monitor curvo que dispone de HP Eye Ease con certificación EyeSafe<sup>®1</sup> y filtro Low Blue Light siempre en funcionamiento y que garantiza que puedas jugar con comodidad. Además, ahora puedes cambiar a 240 Hz e identificar mejor a tus enemigos en la oscuridad con negros más intensos. No tiene rivales. Y tú tampoco, si así lo deseas.



### Máxima comodidad para la vista

Juega durante más tiempo sin cansar la vista. La curvatura de 1000R se adapta a la forma natural de tus ojos para que no se canse la vista. Además, el monitor dispone de HP Eye Ease con certificación EyeSafe<sup>®2</sup>, que bloquea la intensa luz azul sin sacrificar el color.



### Actualizaciones garantizadas

Un rápido monitor QHD<sup>3</sup>. Gracias a la velocidad de actualización de 240 Hz<sup>4</sup>, podrás ver a tus oponentes antes de que ellos sean capaces de verte a ti. El tiempo de respuesta MPRT de 1 ms te permite jugar sin imágenes borrosas. Actualización de píxeles garantizada.



### Detecta a tus enemigos

Los colores oscuros son más oscuros mientras que los colores brillantes son más brillantes para mostrar todo el espectro de luz. El panel VA cuenta con una relación de contraste 3000:1<sup>4</sup> ofreciendo 3 veces más negros, mientras que el HDR ilumina las sombras sin que se pierdan.

# Monitor gaming OMEN 27c QHD

## Incluye

### Monitor curvo 1000R

Una curva más pronunciada ofrece una experiencia de un realismo increíble y un campo de visión más extenso.

### 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.

### Velocidad de actualización de 240 Hz

Rapidez y fluidez de movimientos en los juegos más recientes en 1440p y hasta 240 fps.

### Compatibilidad con consolas

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

### DisplayHDR 400 con certificación VESA

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

### Tecnología AMD FreeSync™ Premium Pro

La tecnología AMD FreeSync™ Premium Pro significa una latencia baja, una frecuencia de actualización muy adaptable, una compensación de frecuencia de fotogramas baja y una excelente calidad en los píxeles para jugar.

### Pantalla QHD

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

### Respuesta de 1 milisegundo con Overdrive

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

### 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.

### Retículo dinámico

El color del retículo cambia automáticamente en función del entorno, así que no desaparece en el fondo.

### Precisión hasta en el más mínimo detalle

Suaviza y corrige las imágenes más complejas para un aspecto más preciso y realista.

### Visión en la oscuridad

Ilumina las escenas sin sobreexponerlas, así que verás mejor en entornos oscuros.

### 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.

### DCI P3 al 92 %

Mayores matices y colores más definidos a tu alcance con una gama de colores más amplia que sRGB.

### Tiempo de respuesta de imagen en movimiento

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

### Ajusta tu visión

Altura de la pantalla ajustable mediante la función de inclinación para mayor comodidad de visión.

### Joystick

Navegar por el menú en pantalla es más fácil que nunca gracias al joystick integrado.

### 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>5</sup> DisplayHDR™ es la especificación de prueba de cumplimiento de VESA para pantallas y monitores de alto rendimiento en la que se especifica la calidad del HDR (alto rango dinámico). Visita <http://displayhdr.org> para más información.

<sup>6</sup> FreeSync Premium Pro no requiere un monitor apto para HDR; el controlador puede configurar el monitor en modo nativo si se detecta contenido compatible con HDR. De lo contrario, el contenido en HDR necesitará que el sistema esté configurado con una cadena de contenido totalmente lista para HDR, incluida la tarjeta gráfica, el controlador de la tarjeta gráfica y la aplicación. El contenido en vídeo debe ser apto para HDR y visualizarse con un reproductor apto para HDR. Para el contenido del modo de ventanas, el sistema operativo tiene que ser compatible. GD-162.

<sup>7</sup> Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.

<sup>8</sup> El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos.

<sup>9</sup> El brazo de montaje VESA o el soporte de montaje en pared se venden por separado.

## Monitor gaming OMEN 27c QHD



Tamaño de la pantalla	68,6 cm (27")
Proporción	16:9
Tipo de pantalla	VA
Densidad de píxeles	0,2331 mm x 0,2331 mm
Tiempo de respuesta	GtG de 1 ms (con Overdrive)
Brillo	400 nits
Relación de contraste	3000:1
Color del producto	Negro; 99% sRGB; 92% DCI-P3
Resolución (máxima)	QHD (2560 x 1440 a 240 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; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 720 x 480
Frecuencia de barrido de pantalla (horizontal)	30-280 kHz
Frecuencia de barrido de pantalla (vertical)	55-240 Hz
Funciones de la pantalla	Controles en pantalla; Modo Low Blue Light; Altura ajustable; Certificación VESA DisplayHDR 400; AMD Freesync™ Premium Pro; Curvatura de 1000R
Características físicas de seguridad	Preparado para bloqueo de seguridad
Software de gestión	OMEN Gaming Hub
Especificaciones del entorno	Bajo contenido en halógenos
Rendimiento de energía	Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía en modo activo: 120 vatios (máximo); Consumo de energía anual: 32 kWh; Espera: 0,5 W (en espera); Consumo de energía (modo activo): 120 vatios (máximo); Consumo de energía (modo apagado): 45 W (típico)
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	60,71 x 17,01 x 36,4 cm Sin soporte. 60,71 x 26 x 52,23 cm Con soporte Empaquetado: 68,8 x 22,8 x 44,2 cm
Peso	7,01 kg; Empaquetado: 10,87 kg
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; CEL de nivel 1; cTUVus; EAC; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KCC; NOM; RCM; VCCI; WEEE; ISC; Low Blue Light; EUP Lot-26; Comisión de energía de California (CEC); Departamento de energía de Sudáfrica; Departamento de energía de México; Emiratos Árabes Unidos; Certificados de Ucrania; NRCS de Sudáfrica; Certificación Eyesafe®; UKCA; Certificación TÜV sin parpadeos
Fuente de alimentación	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Garantía	1 año de garantía limitada
Contenido de la caja	Monitor; Cable DisplayPort™; Documentación; Cable USB; Adaptador de alimentación; Cable de alimentación de CA
Montaje VESA	100 mm x 100 mm (soporte no incluido)
Nº de producto	35D67AA
Píxeles por pulgada (PPP)	109 ppp
Profundidad de bits del panel	8 bits
Ángulo de visión vertical	178°
Ángulo de visión horizontal	178°
Marco	bisel micro-edge de 3 caras
Inclinación	De -5 a +20°
Rango de ajuste de altura	130 mm
Dureza	3H
Tratamiento de pantalla	Antirreflejo
Antiparpadeo	Sí (certificación TÜV)
Modos de luz azul baja	Sí, certificación Eyesafe®
HDMI	1 HDMI 2.0
HDCP	Sí, DisplayPort™ y HDMI
Puerto de audio	1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio)
Datos USB Type-C®	Habilitación de 1 concentrador USB Type-C®
USB a	2 USB SuperSpeed Type-A 10Gbps de tasa de señalización
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4

# Monitor gaming OMEN 27c QHD

## Notas al pie de mensajería

<sup>1</sup> Basado en el análisis de HP de monitores gaming disponibles actualmente en el mercado en febrero de 2021. Para obtener más información, consulta [eyesafe.com/products](https://eyesafe.com/products).

<sup>2</sup> El hardware HP Eye Ease no afecta a la precisión del color utilizado con Eyesafe. Sitio web sobre la certificación Eyesafe®: <https://eyesafe.com/>.

<sup>3</sup> Se requiere contenido QHD (alta definición cuádruple) para ver imágenes en QHD.

<sup>4</sup> Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.

