# Monitor curvo para gaming WQHD OMEN a 180 Hz y de 34 pulgadas: OMEN 34c G2

## DIVERSIÓN PARA PERDERSE

No hay nada mejor que evadirse por completo en el juego. El monitor gaming curvo WQHD OMEN a 180 Hz y de 34 pulgadas aporta inmersión con la pantalla ultrapanorámica curva 1500R. Su rápido rendimiento y su color VESA DisplayHDR™ 400 realista[1] te permiten perderte en los juegos que más te gustan, mientras que el diseño elegante se ve, suena y se siente genial en tu escritorio.



*La imagen del producto puede diferir del producto real




### ULTRAESCAPISMO

Descubre la curva 1500R y siéntete inmerso en una pantalla de 34 pulgadas con una relación de aspecto de 21:9.[2] Equipado con dos altavoces, un soporte ajustable y OMEN Gaming Hub[3]: una ventanilla única para personalizar tu ecosistema de la forma que quieras.




### ADIÓS RETARDO. HOLA VELOCIDAD.

Disfruta de toda la acción fotograma a fotograma sin distracciones. Para mantener la fluidez, este monitor cuenta con una rápida frecuencia de actualización de 180 Hz para reducir el desenfoque de movimiento y MPRT de 1 ms con sobrecarga[2], y poner todos los píxeles a tu servicio. Olvídate del retraso en las imágenes gracias a la tecnología AMD FreeSync™ Premium.[4]




### RECRÉESE EN LOS DETALLES

Escápate por completo y sumérgete en mundos repletos de detalles con las imágenes definidas de la resolución WQHD.[5] Sorpréndete con la amplia gama de colores y matices de un 99 % de sRGB y de un 95 % de la gama de colores calibrados de fábrica para monitor P3.[2] Incluso en la sombra, distingue fácilmente los detalles y los sombreados con VESA DisplayHDR™ 400[1] y hasta 400 nits de brillo.[2]

## Sostenibilidad en acción

SOSTENIBILIDAD EN ACCIÓN

Es importante. Con al menos un 90 % de plástico reciclado en la carcasa[6], un 20 % de cristal reciclado en el panel del monitor[13] y un 15 % de metal reciclado en la base del soporte y la placa VESA.[7] Estamos juntos en esto.[8]

# Monitor curvo para gaming WQHD OMEN a 180 Hz y de 34 pulgadas: OMEN 34c G2








## Incluye

**Resolución WQHD**
Consiga un nuevo nivel de inmersión en el juego gracias a su impresionante resolución de 3440 x 1440. Este monitor curvo de 34 pulgadas le envuelve con sus 4,9 millones de píxeles para conseguir una definición asombrosa y detalles precisos con una relación de aspecto de 21:9.[5]

**Velocidad de actualización de 180 Hz**
Para una acción definida y un juego receptivo, esta rápida frecuencia de actualización elimina prácticamente todos los artefactos y el movimiento borroso.[2]

**MPRT de 1 ms con sobrecarga**
La rapidez con la que los píxeles reaccionan a los cambios de fotogramas es fundamental para los juegos de ritmo rápido, y un MPRT de 1 ms garantiza que incluso los momentos de más acción sean fluidos, definidos y sin desenfoque de movimiento.[2]

**VESA DisplayHDR™ 400**
Descubre nuevos mundos con un asombroso contraste gracias a VESA DisplayHDR™ 400. Con un brillo máximo de 400 nits y una relación de contraste de 4000:1, disfrutarás de los juegos tal y como los desarrolladores los habían previsto, con blancos más brillantes, y negros y colores más intensos.[1,2]

**Más colores con los que jugar**
Obtén más matices y una amplia gama de colores con un 99 % de sRGB y un 95 % de color calibrado de fábrica P3 para monitor con el fin de recrear con precisión colores tan reales que te perderás en el juego.[2]

**Tecnología AMD FreeSync™ Premium**
Todos los jugadores se merecen jugar en condiciones óptimas y con un rendimiento máximo. Juegue con confianza gracias a una elevada frecuencia de actualización, una compensación de frecuencia de fotogramas baja y una baja latencia. Ya están aquí los monitores con certificación AMD FreeSync™ Premium.[4]

**Certificación AdaptiveSync de VESA**
La certificación VESA AdaptiveSync garantiza frecuencias de actualización más altas y una baja latencia, optimizada para juegos, además de una frecuencia de actualización máxima certificada por laboratorio para que conozcas todo el potencial de tu pantalla.[9]

**Multitud de puertos**
Conéctate fácilmente a tu ordenador, consola y auriculares de juego y trabajo con dos puertos HDMI 2.0, un DisplayPort™ 1.4 y un conector de auriculares de 3,5 mm.[10]

**Altavoces duales de 3 W integrados**
¿No tienes auriculares? No hay problema. Los altavoces duales integrados de 3 W ofrecen un sonido definido sin necesidad de añadir cables adicionales ni altavoces externos al escritorio.

**Monitor curvo de 1500R**
Con una curvatura aún más pronunciada, la pantalla de 1500R ofrece una experiencia de juego increíblemente inmersiva y realista.

**Certificación ClearMR de VESA**
Clear Motion Ratio (CMR) proporciona un valor numérico claro basado en la relación entre píxeles nítidos y píxeles borrosos, lo que te permite comparar fácilmente la cantidad de desenfoque de movimiento entre pantallas ClearMR con certificación VESA.[11]

**Compatibilidad con videoconsolas**
Este monitor para gaming se ha sometido a más de 140 casos de prueba para garantizar que es compatible con la consola que elijas. Conecta la HDMI y empieza a reproducir.

**Soporte ajustable**
Adapta tu escritorio a tu manera gracias al soporte ajustable. Juega con comodidad gracias a los ajustes de inclinación y altura de 100 mm.

**OMEN Gaming Hub**
OMEN Gaming Hub te ofrece un único punto donde encontrar todo lo necesario para mejorar tu experiencia de juego. Desde mejoras en el software hasta el control del hardware y servicios en directo, OMEN Gaming Hub eleva el juego de una manera fácil y sencilla.[3]

**HP Eye Ease con certificado Eyesafe®**
Integrado en la pantalla, sin necesidad de ajustar la configuración ni preocuparse de una experiencia de color comprometida, HP Eye Ease con certificación Eyesafe® ofrece bonitos colores mientras reduce la luz azul para que el tiempo que pasas frente a una pantalla sea cómodo.

**Empaquetado consciente**
Para reducir el plástico en los vertederos, utilizamos embalajes 100 % reciclables que cumplen los requisitos de reciclaje, por lo que no acabarán en los vertederos cuando los clientes ya no los usen.[8,12]

**La sencillez de un botón OSD tipo joypad**
En mitad del juego, nunca ha sido tan fácil configurar los ajustes de la pantalla directamente desde el monitor. Navega rápidamente por el menú en pantalla con el botón OSD del joypad para ajustar el brillo, la relación de contraste y el color.

**Gestión de cables integrada**
El pasacables ubicado en el soporte del monitor reduce el desorden de cables y te ayuda a mantener tu espacio de trabajo despejado y ordenado.

# Monitor curvo para gaming WQHD OMEN a 180 Hz y de 34 pulgadas: OMEN 34c G2

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

| | |
|---|---|
| **Tamaño de la pantalla** | 86,4 cm (34 pulg.) |
| **Tamaño de visualización en diagonal** | 34,03 pulgadas (86,43 cm) |
| **Relación de aspecto** | 21:9[1] |
| **Curvatura** | 1500R |
| **Resolución nativa** | WQHD (3440 x 1440)[1,2] |
| **Resolución (máxima)** | WQHD (3440 x 1440 a 180 Hz)[1] |
| **Resoluciones compatibles** | 640 x 480 a 60 Hz; 640 x 480 a 75 Hz; 720 x 400 a 70 Hz; 800 x 600 a 60 Hz; 800 x 600 a 75 Hz; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 720 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 60 Hz; 1440 x 900 a 60 Hz; 1600 x 900 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 50 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 100 Hz; 1920 x 1080 a 120 Hz; 1920 x 1200 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 120 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz; 3440 x 1440 a 60 Hz; 3440 x 1440 a 100 Hz; 720 x 480 a 60 Hz; 720 x 576 a 50 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 720 a 50 Hz; 1280 x 720 a 100 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 3840 x 2160 a 60 Hz (solo para consola HDMI); 3440 x 1440 a 120 Hz (solo para DisplayPort); 3440 x 1440 a 144 Hz (solo para DisplayPort); 3440 x 1440 a 165 Hz (solo para DisplayPort); 3440 x 1440 a 180 Hz (solo para DisplayPort) |
| **Tipo de panel** | VA; LCD |
| **Marco** | Sin bordes en 3 de los lados |
| **Superficie activa del panel** | 79,72 x 33,37 cm |
| **Profundidad de bits del panel** | 8 bits reales[1] |
| **Colores de la pantalla** | Hasta 16,7 millones de colores[1] |
| **Gama de colores de la pantalla** | 99% sRGB; 95% Display P3[1] |
| **Valores predefinidos del color calibrado** | 100% BT.709; 99% sRGB; 95% Display P3 |
| **Compatible con HDR** | VESA DisplayHDR™ 400 |
| **Velocidad de actualización (máxima)** | 180 Hz[1] |
| **Frecuencia del escaneo de la pantalla** | De 50 a 180 Hz (Vertical)[1]; 30-255 kHz (Horizontal)[1] |
| **Tiempo de respuesta** | MPRT de 1 ms (con sobrecarga)[1] |
| **Brillo** | 400 nits[1] |
| **Relación de contraste** | 4000:1 (Estático)[1] 10 000 000:1 (Dinámico)[1] |
| **Densidad de píxeles** | 0,2331 x 0,2331 mm[1] |
| **Ángulo de visualización** | 178° (Vertical) 178° (Horizontal) |
| **Tipo de retroiluminación** | Borde iluminado |
| **Duración de la luz de retroiluminación** | 30,000 hours |
| **Funciones de la pantalla** | Antirreflectante; AMD FreeSync™ Premium; HP Eye Ease (certificación Eyesafe®); Altura ajustable; Inclinación; Calibración del color de fábrica; Certificación VESA ClearMR 6000; Reducción de escala 4K para compatibilidad con consola HDR |
| **Opciones de control para el usuario de la pantalla** | Más brillo; Color; Imagen; Entrada; Audio; Alimentación; Menú; Gestión; Información; Salida; Contraste; Juegos; Control de mensajes; Idioma |
| **Software de gestión** | OMEN Gaming Hub[9] |
| **Modos de luz azul baja** | Sí, incorpora HP Eye Ease (con certificación Eyesafe®)[1] |
| **Antiparpadeo** | Sí |
| **Tratamiento de la pantalla** | Antirreflectante |
| **Dureza** | 3H[1] |
| **Neblina** | 40% |
| **Montaje VESA** | 100 x 100 mm |
| **Ajustabilidad** | Rango de ajuste de la altura: 100 mm<br>Inclinación: De -5 a +20° |
| **Potencia de salida del altavoz** | 2 x 3 W; |

### Conectividad y comunicaciones

| | |
|---|---|
| **Puertos y conectores** | 2 HDMI 2.0<br>1 DisplayPort™ 1.4 |

| | |
|---|---|
| | 1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio) |
| **HDCP** | Sí, DisplayPort™ y HDMI |
| **Fuente de alimentación** | 100 - 240 V AC 50/60 Hz (Interno) |

# Monitor curvo para gaming WQHD OMEN a 180 Hz y de 34 pulgadas: OMEN 34c G2

## Especificaciones

### Apariencia

| | |
|---|---|
| **Color del producto** | Negro |
| **Color del soporte** | Negro |
| **Pie desmontable** | Yes |
| **Superficie de la base** | 22.49 x 23.49 cm |
| **Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)** | 80,79 x 10,84 x 36,67 cm (sin soporte) |
| **Dimensiones con soporte (An x P x Al)** | 80,79 x 24,33 x 58,4 cm |
| **Peso** | 10,78 kg (con soporte); 8,02 kg (sin soporte) |
| **Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)** | 91,1 x 22,7 x 46,5 cm |
| **Peso con el embalaje** | 16.8 kg |

### Certificación y conformidad

| | |
|---|---|
| **Clase de eficiencia energética** | F  |
| **Demanda de alimentación en modo encendido para rango dinámico estándar (SDR)** | 28 W |
| **Demanda de alimentación en modo encendido para alto rango dinámico (HDR)** | 62 W |
| **Demanda de alimentación en modo en espera** | 0,3 W |
| **Etiquetas ecológicas** | CEL; MEPS de Corea; CEC de California |
| **Especificaciones de impacto sostenible** | Bajo contenido en halógenos; Al menos un 15 % de metal reciclado. Contiene un 20 % de cristal reciclado en el panel del monitor. El 100 % de los embalajes de papel de HP proceden de fuentes recicladas o certificadas sostenibles. Contiene al menos un 85 % de plástico reciclado posconsumo[4,5,6,7,8] |
| **Certificados** | BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; Comisión de Energía de California (CEC); Aplicación internacional; ICE; Certificación TÜV de ausencia de parpadeos; Seguridad de EAU; RoHS de EAU; Seguridad de Sudáfrica; Seguridad de Ucrania |
| **Certificado Microsoft WHQL** | Windows 11; Windows 10 |
| **Medioambiental** | Rango de temperaturas operativas: De 5 a 35 °C<br>Rango de temperaturas no operativas -40 a 65 °C<br>Humedad operativa: del 20 al 80% de HR sin condensación<br>Humedad de inoperatividad: Del 0 al 95%<br>Altitud operativa:<br>Altitud no operativa: |

### Información adicional

| | |
|---|---|
| **Número de pieza** | P/N: AV4C1AA#ABB:; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Código UPC: 198701656074 |
| **Garantía del fabricante** | Garantía limitada estándar HP de 1 año |
| **Contenido de la caja** | Monitor; Tarjeta de garantía; Cable de alimentación de CA; Póster de configuración rápida; Cable DisplayPort™ 1.4; Soporte para cables; Informe de calibración del color[3] |

### Información logística

| | |
|---|---|
| **Dimensiones del palé (largo x ancho x alto)** | Hoja de entrada: 114,1 x 91,7 x 188,2 cm (20 pies, 40 pies), 114,1 x 91,7 x 235,9 cm (40 HQ)<br>Palé: 114,1 x 91,7 x 200,2 cm (20 pies, 40 pies), 114,1 x 91,7 x 247 cm (40 HQ) |
| **Peso del palé** | Hoja de entrada: 333 kg (20 pies, 40 pies), 414 kg (40 HQ)<br>Palé: 348 kg (20 pies, 40 pies), 429 kg (40 HQ) |
| **Palé (capas)** | Slip Sheet: 4 layers (20 ft, 40 ft), 5 layers (40 ft HQ); Pallet: 4 layers (20 ft, 40 ft), 5 layers (40 ft HQ) |
| **Productos por fila** | Slip sheet and Pallet: 5 |
| **Productos por palé** | Hoja de entrada: 20 (20 pies, 40 pies), 25 (40 pies HQ); Palé: 20 (20 pies, 40 pies), 25 (40 pies HQ) |

# Monitor curvo para gaming WQHD OMEN a 180 Hz y de 34 pulgadas: OMEN 34c G2

## Notas al pie

## Notas al pie sobre la mensajería

[1] 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.
[2] 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.
[3] Se requiere una cuenta para una funcionalidad completa. Consulta los términos y condiciones de OMEN Gaming Hub. El nivel de asistencia técnica para los productos que no son de HP puede estar sujeto a cambios. Algunos efectos de animación pueden consumir más recursos de la CPU.
[4] FreeSync™ Premium es una tecnología de AMD® que requiere una compensación obligatoria de baja frecuencia de fotogramas y una frecuencia de actualización de al menos 200 Hz con una resolución horizontal <3440 o de al menos 120 Hz con una resolución horizontal ≥3440, gráficos AMD Radeon y/o monitores compatibles con APU AMD de la serie A con DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Para obtener más información, visita www.amd.com/freesync.
[5] Se requiere contenido Ultrawide Quad-High HD (WQHD) para ver imágenes WQHD.
[6] El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El reciclaje postconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT® para computadoras, estándar IEEE 1680.1-2018.
[7] El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal, de acuerdo con las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.
[8] Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.
[13] El porcentaje de cristal reciclado en el panel del monitor varía según el producto. El cristal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del cristal.
[9] VESA Certified Adaptive Sync es la especificación de prueba de cumplimiento de VESA para pantallas y monitores de alto rendimiento en la que se especifica el rendimiento visual de monitores con una frecuencia de actualización variable. Consulta https://www.adaptivesync.org/ para obtener más información.
[10] Cable de alimentación de CA y cable DisplayPort™ incluidos. El resto de cables se venden por separado.
[11] La certificación ClearMR de VESA es la especificación de pruebas de conformidad para monitores y monitores de alto rendimiento de VESA que ofrece un valor numérico preciso basado en la relación entre píxeles claros y borrosos. Consulta https://www.clearmr.org/ para obtener más información.
[12] El 100 % del embalaje de la caja exterior/cartón ondulado está hecho de materiales sostenibles certificados y de fibras recicladas. El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos. Más del 90 % de los materiales de relleno plásticos son reciclados. Quedan excluidas las bolsas de plástico y las láminas de espuma plástica.

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

[1] Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas proporcionadas por los fabricantes de componentes de HP, el rendimiento real puede variar y ser más alto o más bajo.
[2] Se requiere un puerto DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.0 para utilizar el panel en su resolución nativa. La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser compatible con 3440 x 1440 a 60 Hz con un color de 8 bits si se utiliza DisplayPort™ o HDMI.
[3] Los cables incluidos pueden variar de un país a otro.
[4] No se incluyen las fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos. Es posible que las piezas de servicio obtenidas después de la compra no sean de bajo contenido en halógeno.
[5] El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El reciclado posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT® para computadoras, estándar IEEE 1680.1-2018.
[6] El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal según la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.
[7] Los embalajes de fibra y papel HP para ordenadores, monitores, impresiones domésticas y de oficina, y consumibles son notificados por los proveedores como reciclados o certificados, con un mínimo del 97 % por volumen verificado por HP. El embalaje es la caja que se incluye con el producto y todos los materiales de papel que contiene. No se incluye embalaje para accesorios de sistemas personales ni piezas de repuesto.
[8] El porcentaje de cristal reciclado en el panel del monitor varía según el producto. El cristal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del cristal.
[9] El equipo host requiere Windows 10. OMEN Gaming Hub se encuentra disponible en la tienda de Microsoft.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Febrero 2025

es-es