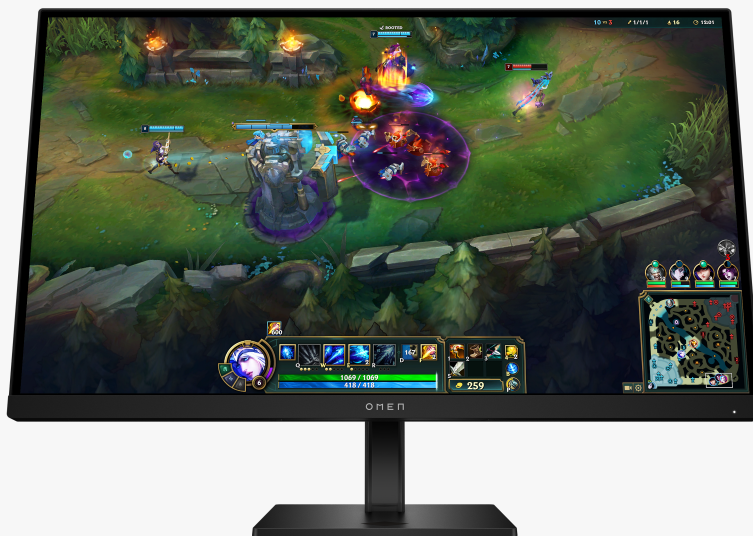


Monitor para gaming FHD OMEN a 180 Hz y de 27 pulgadas: OMEN 27 G2

LLEVE LA DIVERSIÓN A OTRO NIVEL

Llega más lejos con el monitor gaming FHD OMEN a 180 Hz y de 27 pulgadas. Su excelente rendimiento y la definición de sus colores permiten que puedas perderte en los juegos que más te gustan. Además, su diseño elegante y sus funciones hacen que se vea estupendamente sobre el escritorio.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

180Hz

SIN RETARDO. SOLO VELOCIDAD.

Disfruta de toda la acción fotograma a fotograma sin distracciones. Para que todo fluya mejor, este monitor cuenta con una frecuencia de actualización de 180 Hz y un tiempo de respuesta GTG de 1 ms con sobrecarga para evitar que se produzcan desenfocados de movimiento¹ y poner todos los píxeles a tu servicio. Olvídate del retraso y el desgaste de la pantalla gracias a la tecnología AMD FreeSync™.²

HDR

CONTEMPLA LOS MUNDOS QUE LE ESPERAN

Confunde lo virtual con la vida real mientras descubres tus mundos favoritos con las imágenes definidas de la resolución FHD.³ Para una experiencia de juego realista, sumérgete en una amplia gama de colores vibrantes, matices y tonalidades con un 95 % de la gama de colores calibrados de fábrica para monitor P3.¹ Incluso en la sombra, distingue fácilmente los detalles y el sombreado con HDR 400 y hasta 400 nits de brillo.¹



DIVERSIÓN PERSONALIZADA

El aspecto OMEN combina sofisticación y diversión con una gestión sencilla de los cables, un soporte ajustable, así como puertos para tu ordenador y consola. Puedes personalizar tu ecosistema con OMEN Gaming Hub⁴ que mejora tu juego de una manera fácil y sencilla.

Sostenibilidad en acción

SOSTENIBILIDAD EN ACCIÓN

Es importante. Con al menos un 90 % de plástico reciclado en la carcasa,⁵ un 20 % de cristal reciclado en el panel del monitor¹³ y un 5 % de metal reciclado en la base del soporte y la placa VESA⁶, estamos juntos en esto.⁷



AMD
FreeSync

VESA CERTIFIED
AdaptiveSync

VESA CERTIFIED
ClearMR

eyesafe | CERTIFIED 2.0

Monitor para gaming FHD OMEN a 180 Hz y de 27 pulgadas: OMEN 27 G2



Incluye

Resolución FHD

No se pierda ningún detalle y disfrute de una gran nitidez de imagen con la resolución de alta definición de 1920 x 1080 en este monitor de 27 pulgadas.³

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.¹

HDR 400

Descubre nuevos mundos con un asombroso contraste gracias a HDR 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.^{1,8}

Más colores con los que jugar

Consigue una mayor variedad de tonalidades y colores con un 95 % de color calibrado de fábrica para monitor P3 para recrear con exactitud cualquier color de una forma tan realista que te perderás en el juego.¹

Tiempo de respuesta GTG de 1 ms con Overdrive

La rapidez a la que reaccionan los píxeles al cambio de fotogramas es fundamental para la velocidad de los juegos, y un tiempo de respuesta GTG de 1 ms con Overdrive garantiza que incluso los momentos más llenos de acción sean fluidos, nítidos y sin desenfoques de movimiento.¹

Tecnología AMD FreeSync™

Todos los jugadores se merecen un juego perfectamente fluido y un rendimiento máximo. Juega de forma segura gracias a una alta frecuencia de actualización, una baja compensación a la velocidad de fotogramas y una baja latencia. Ya puedes encontrar monitores con certificación AMD FreeSync™.²

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

Diseño desbloqueado

Diseñado para impresionar tanto dentro como fuera del juego, el aspecto OMEN combina sofisticación y diversión para elevar el aspecto que puede tener una configuración de juego.

Tecnología IPS

Estés donde estés, la tecnología de panel IPS ofrece imágenes claras y definidas. La tecnología IPS garantiza la precisión y uniformidad de la imagen en ángulos de visión ultraanchos de 178 grados para que puedas perderte en el juego desde cualquier ángulo.

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 completamente ajustable

Adapta tu escritorio tal y como te gusta gracias a un soporte totalmente ajustable. Juega cómodamente con los ajustes de inclinación, giro y altura de 100 mm.

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.

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.⁴

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.^{7,12}

La sencillez de un botón OSD tipo joystick

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 joystick 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 para gaming FHD OMEN a 180 Hz y de 27 pulgadas: OMEN 27 G2

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de la pantalla	68,6 cm (27")
Tamaño de visualización en diagonal	26,96 pulgadas (68,47 cm)
Relación de aspecto	16:9 ¹
Curvatura	Plano
Resolución nativa	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Resolución (máxima)	FHD (1920 x 1080 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; 1680 x 1050 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; 1280 x 1024 a 75 Hz; 720 x 480 a 60 Hz; 720 x 576 a 50 Hz; 1024 x 768 a 75 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 165 Hz; 1920 x 1080 a 180 Hz (solo para DisplayPort); 1920 x 1080 a 144 Hz; 3840 x 2160 a 60 Hz (solo para consola HDMI)
Tipo de panel	IPS; LCD
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Superficie activa del panel	59,67 x 33,57 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	95% Display P3 ¹
Valores predefinidos del color calibrado	100% BT.709; 95% Display P3
Compatible con HDR	HDR 400
Velocidad de actualización (máxima)	180 Hz ¹
Frecuencia del escaneo de la pantalla	De 50 a 180 Hz (Vertical) ¹ ; De 30 kHz a 215 kHz (Horizontal) ¹
Tiempo de respuesta	GtG de 1 ms (con Overdrive) ¹
Brillo	400 nits ¹
Relación de contraste	1000:1 (Estático) ¹ 10 000 000:1 (Dinámico) ¹
Densidad de píxeles	0,3108 x 0,3108 mm
Píxeles por pulgada (ppp)	82 ppp
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	AMD FreeSync™; Antirreflectante; HP Eye Ease (certificación Eyesafe®); Altura ajustable; Giro; Inclinación; Calibración del color de fábrica; Reducción de escala 4K para compatibilidad con consola HDR; Certificación VESA ClearMR 5000
Opciones de control para el usuario de la pantalla	Más brillo; Color; Imagen; Entrada; 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	25%
Montaje VESA	100 x 100 mm
Ajustabilidad	Rango de ajuste de la altura: 100 mm Inclinación: De -5 a +20° Pivote: ±90°

Conectividad y comunicaciones

Puertos y conectores	2 HDMI 2.0 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 para gaming FHD OMEN a 180 Hz y de 27 pulgadas: OMEN 27 G2

Especificaciones

Apariencia

Color del producto	Negro
Color del soporte	Negro
Pie desmontable	Yes
Superficie de la base	21,49 x 20,99 cm
Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (sin soporte)
Dimensiones con soporte (An x P x Al)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Peso	8,05 kg (con soporte); 6,01 kg (sin soporte)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Peso con el embalaje	11,29 kg

Certificación y conformidad

Clase de eficiencia energética	E 
Demanda de alimentación en modo encendido para rango dinámico estándar (SDR)	19 W
Demanda de alimentación en modo encendido para alto rango dinámico (HDR)	45 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; 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. Al menos un 5 % de metal reciclado. ^{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; Comisión de Energía de California (CEC); PSBISC; 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
 Rango de temperaturas no operativas
 Humedad operativa: del 20 al 80% de HR sin condensación
 Humedad de inoperatividad: Del 0 al 95%
 Altitud operativa:
 Altitud no operativa:

Información adicional

Número de pieza	P/N: AV4K1E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACO; #UUG; #UUZ; Código UPC: 198701662273
Garantía del fabricante	Dos años de garantía limitada de HP
Servicio de asistencia incluido	Servicio de recogida y devolución HP de 2 años para monitores de consumidor. Para consultar las condiciones, visite https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA3-8281ESE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123ESE.pdf
Contenido de la caja	Monitor; Tarjeta de garantía; Cable de alimentación de CA; Póster de configuración rápida; Cable DisplayPort™ 1.4; Soporte para cables; Base de apoyo; Informe de calibración del color ³

Información logística

Dimensiones del palé (largo x ancho x alto)	Hoja de cálculo: 113 x 70,9 x 225,5 cm (20 pies, 40 pies y 40 HQ) Palé: 113 x 70,9 x 192,6 cm (20 pies y 40 pies), 113 x 70,9 x 237,5 cm (40 HQ)
Peso del palé	Hoja de cálculo: 395,15 kg (20 pies, 40 pies y 40 HQ) Palé: 328,12 kg (20 pies y 40 pies) y 407,15 kg (40 HQ)
Palé (capas)	Slip sheet: 5 layers; Pallet: 4 layers (20' ft, 40' ft), 5 layers (40' HQ)
Productos por fila	Pallet and Slip sheet: 7
Productos por palé	Hoja de entrada: 35; palé: 28 (20 pies, 40 pies); 35 (HQ)



Monitor para gaming FHD OMEN a 180 Hz y de 27 pulgadas: OMEN 27 G2

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

- ¹ 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.
- ² FreeSync™ es una tecnología de AMD[®] que requiere una compensación obligatoria de baja frecuencia de fotogramas y una frecuencia de actualización de al menos 144 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.
- ³ Se requiere contenido de alta definición total (FHD) para ver imágenes FHD.
- ⁴ Se requiere una cuenta para disfrutar de todas las funciones. Consulta los términos y condiciones de OMEN Gaming Hub. Se pueden producir cambios en el nivel de soporte técnico para productos que no sean de HP. Algunos efectos de animación pueden consumir más recursos de CPU.
- 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 16801-2018.
- 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 Las instalaciones de reciclaje no se encuentran disponibles en todas las regiones.
- 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 DisplayHDR™ es la prueba de especificación de conformidad de alto rendimiento para pantallas y monitores VESA que especifica la calidad de alto rango dinámico (HDR, por sus siglas en inglés). Para obtener más información, visita <http://displayhdr.org>.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Cable de alimentación de CA y cable DisplayPort™ incluidos. El resto de cables se venden por separado.
- ¹² 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.
- ¹³ 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 DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.0 para controlar el panel a su resolución nativa. La tarjeta de video del ordenador conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 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 16801-2018.
- 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.

