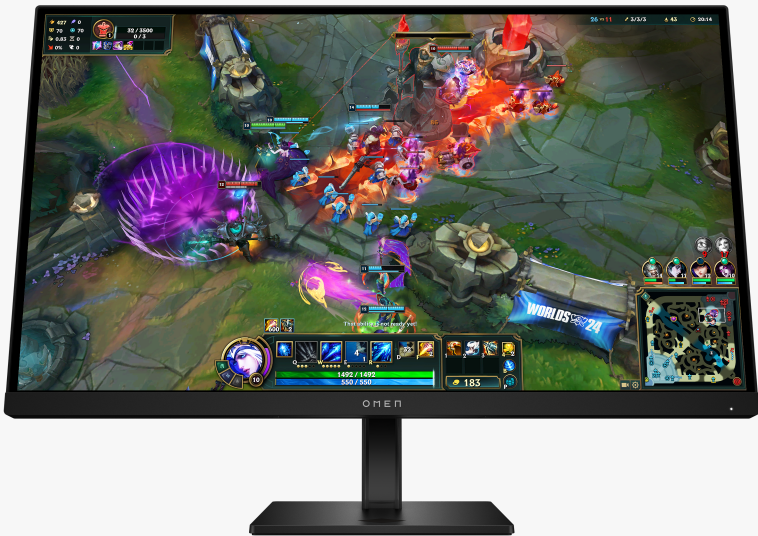


Monitor gaming QHD de OMEN de 280 Hz y 27 pulgadas: OMEN 27qs G2

VELOCIDAD Y DIVERSIÓN

Llega más lejos con el monitor gaming QHD de OMEN de 280 Hz y 27 pulgadas². Este monitor compatible con NVIDIA® G-SYNC®, que ofrece fotogramas ultra suaves y detalles definidos,¹ tiene todo lo necesario para seguir tu ritmo. La velocidad se une a la estética con un diseño divertido y elegante como ningún otro, para que puedas disfrutarlo dentro y fuera del juego.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

280Hz LOGRAR LA MÁXIMA DIVERSIÓN Disfruta de una acción fluida y sin distracciones fotograma a fotograma. Con una frecuencia de actualización ultra rápida de 280 Hz² y un MPRT de 1 ms con Overdrive,¹ este monitor gaming elimina el desenfoque de movimiento para que actúes en lugar de reaccionar. Gracias a la compatibilidad con NVIDIA® G-SYNC®, olvídate de las ralentizaciones y del parpadeo de la pantalla.	 ES COMO SI ESTUVIERA REALMENTE ALLÍ Sumérgete en mundos llenos de detalles con las imágenes definidas de la resolución QHD.² Déjate sorprender con la amplia gama de impresionantes colores y tonalidades del 95 % de la gama de colores calibrados en fábrica del monitor P3.¹ Sumérgete aún más en el juego con una gran profundidad y claridad gracias a la tecnología IPS Black. Incluso en las sombras, podrás distinguir fácilmente los detalles y los sombreados con VESA DisplayHDR™ 400.³	 DIVERSIÓN PERSONALIZADA El diseño OMEN combina sofisticación y diversión mediante una iluminación aRGB, altavoces duales integrados y un soporte ajustable. Estarás equipado con dos puertos HDMI 2.0, un puerto DisplayPort™ 1.4, un puerto USB-A 3.2, un concentrador USB para alternar fácilmente entre el ordenador y la consola, y OMEN Gaming Hub⁵ para personalizar tu ecosistema.
--	--	---

Sostenibilidad en acción

SOSTENIBILIDAD EN ACCIÓN

Gran relevancia. Con al menos un 80 % de plástico reciclado en toda la unidad,⁶ un 20 % de cristal reciclado en el panel del monitor¹³ y un 5 % de metal reciclado en la base del soporte y la placa VESA,⁷ estamos juntos en esto.⁸



CERTIFIED 2.0



Monitor gaming QHD de OMEN de 280 Hz y 27 pulgadas: OMEN 27qs G2



Incluye

Resolución QHD

Piérdase en la asombrosa definición y en los detalles precisos de 3,7 millones de píxeles. La resolución de alta definición cuádruple de 2560 x 1440 transforma todos sus contenidos en una experiencia lúdica inmejorable en este monitor de 27 pulgadas.²

Frecuencia de actualización de 280 Hz

Cuando cada momento cuenta, una frecuencia de actualización ultra rápida de 280 Hz elimina prácticamente todos los elementos y el desenfoque de movimiento para un juego increíblemente definido y receptivo.^{1,2}

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 con Overdrive garantiza que incluso los momentos de más acción sean fluidos, definidos y sin desenfoque de movimiento.¹

Compatible con NVIDIA® G-SYNC®

La tecnología NVIDIA® G-SYNC® ofrece una experiencia de juego nítida, fluida y libre de intermitencias, con un retardo mínimo en las entradas.

VESA DisplayHDR™ 400

Observa los detalles incluso en las sombras y replica la realidad en la pantalla con VESA DisplayHDR™ 400 para un mejor contraste, sombras más profundas y luces más brillantes.³

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.⁹

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.¹⁰

Más colores con los que jugar

Consigue tonos más profundos y colores más precisos con un 95 % de la gama de colores calibrados en fábrica del monitor P3 que recrea con precisión colores tan realistas que te perderás en el juego.¹

Iluminación aRGB

Con un espectro aRGB de 16,8 millones de colores, puedes elegir animaciones y personalizar la iluminación de tus dispositivos OMEN para que se adapte a tu sala o estado de ánimo.⁵

Multitud de puertos

Conecta fácilmente tus ordenadores y consolas con dos puertos HDMI 2.0 y un puerto DisplayPort™ 1.4, y conecta directamente tus accesorios al monitor con el concentrador USB a través de dos puertos USB-A 3.2 y el conector de auriculares de 3,5 mm.⁴

Tecnología IPS Black

Independientemente de dónde te encuentres, la tecnología de panel IPS Black ofrece imágenes claras y definidas. La tecnología IPS Black garantiza la precisión y uniformidad de la imagen en ángulos de visión ultra anchos de 178 grados para que puedas perderte en el juego desde cualquier ángulo.

Diseño OMEN

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.

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.

OMEN Light Studio

Personaliza tu iluminación aRGB con animaciones propias y temas de color, e intégralo todo dentro de tu ecosistema informático con OMEN Light Studio.⁵

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.

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.⁵

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.

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.

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.^{8,11}

Monitor con 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.¹²



Monitor gaming QHD de OMEN de 280 Hz y 27 pulgadas: OMEN 27qs 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	QHD (2560 x 1440) ^{1,2}
Resolución (máxima)	QHD (2560 x 1440 a 280 Hz) ¹
Resoluciones compatibles	640 x 480 a 60 Hz; 720 x 400 a 70 Hz; 800 x 600 a 60 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; 1920 x 1200 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 75 Hz; 2560 x 1440 a 120 Hz; 720 x 480 a 60 Hz; 720 x 576 a 50 Hz; 1280 x 720 a 50 Hz; 1280 x 720 a 100 Hz; 1280 x 800 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 144 Hz; 2560 x 1440 a 165 Hz (solo para DisplayPort); 1920 x 1080 a 240 Hz (solo para DisplayPort); 2560 x 1440 a 240 Hz (solo para DisplayPort); 3840 x 2160 a 60 Hz (solo para consola HDMI); 2560 x 1440 a 280 Hz (solo para DisplayPort)
Tipo de panel	IPS Black; 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	VESA DisplayHDR™ 400
Velocidad de actualización (máxima)	280 Hz ¹
Frecuencia del escaneo de la pantalla	De 50 Hz a 280 Hz (Vertical) ¹ ; De 30 kHz a 463 kHz (Horizontal) ¹
Tiempo de respuesta	MPRT de 1 ms (con sobrecarga) ¹
Brillo	400 nits ¹
Relación de contraste	2000:1 (Estático) ¹ 10 000 000:1 (Dinámico) ¹
Densidad de píxeles	0,2331 x 0,2331 mm ¹
Píxeles por pulgada (ppp)	109 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	Antirreflectante; AMD FreeSync™ Premium; Altavoces integrados; HP Eye Ease (certificación Eyesafe®); Compatible con NVIDIA® G-SYNC®; Altura ajustable; Giro; Inclinación; Calibración del color de fábrica; Iluminación dinámica de Windows; 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; Audio; Alimentación; Menú; Gestión; Información; Salida; Contraste; Juegos; Control de mensajes; Idioma; Iluminación externa
Software de gestión	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio 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°
Potencia de salida del altavoz	2 x 3 W;

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)
	2 USB Type-A con tasa de señalización de 5 Gbps
HDCP	1 USB-B
	Sí, DisplayPort™ y HDMI
Fuente de alimentación	100 - 240 V AC 50/60 Hz (Interno)



Monitor gaming QHD de OMEN de 280 Hz y 27 pulgadas: OMEN 27qs 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	8,35 kg (con soporte); 6,31 kg (sin soporte)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Peso con el embalaje	11,26 kg

Certificación y conformidad

Clase de eficiencia energética	F 
Demanda de alimentación en modo encendido para rango dinámico estándar (SDR)	25 W
Demanda de alimentación en modo encendido para alto rango dinámico (HDR)	60 W
Demanda de alimentación en modo en espera	0,5 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 80 % 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; 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 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: AW3V0AA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Código UPC: 198701730538
Garantía del fabricante	Garantía limitada estándar HP de 1 año
Contenido de la caja	Monitor; Tarjeta de garantía; Cable USB Type-A a B; Cable de alimentación de CA; Póster de configuración rápida; Cable DisplayPort™ 1.4; Soporte para cables; Base del soporte; 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: 394,1 kg (20 pies, 40 pies y 40 HQ) Palé: 327,28 kg (20 pies y 40 pies), 406,1 kg (40 HQ)
Palé (capas)	Slip sheet: 5 layers; Pallet: 4 layers (20' ft, 40' ft), 5 layers (40' HQ)
Productos por fila	Slip sheet and Pallet: 7
Productos por palé	Hoja de cálculo: 35; Palé: 28 (20 pies y 40 pies), 35 (40 pies HQ)



Monitor gaming QHD de OMEN de 280 Hz y 27 pulgadas: OMEN 27qs 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 Se requiere contenido de Quad high-definition (QHD) para ver imágenes QHD.

³ DisplayHDR™ es la especificación de alto rendimiento de pantallas y monitores otorgada por VESA para calidad HDR (Alto rango dinámico). Visite <http://displayhdr.org> para obtener más información.

⁴ Incluye cable de alimentación de CA, cable DisplayPort™ y cable USB-B a A. El resto de cables se venden por separado.

⁵ Se requiere una cuenta para una funcionalidad completa. Consulta los términos y condiciones de OMEN Gaming Hub. El nivel del servicio 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.

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 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 de <3440, o al menos 120 Hz con una resolución horizontal de ≥3440, gráficos AMD Radeon y/o monitores compatibles APU AMD de la serie A con DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Para obtener más información, visita www.amd.com/freesync.

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 frecuencia de actualización variable. Consulta <https://www.adaptivesync.org/> para obtener más información.

¹¹ El 100 % del material del embalaje (caja externa/relleno corrugado) está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos. Más del 90 % de los materiales de relleno de plástico se han fabricado con plásticos reciclados. Quedan excluidas las bolsas de plástico y el laminado de plástico.

¹² VESA Certified ClearMR es la especificación de prueba de conformidad de VESA para pantallas y monitores de alto rendimiento que ofrece un valor numérico claro basado en la relación de píxeles definidos y píxeles borrosos. Consulta <https://www.clearmr.org/> para obtener más información.

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 2560 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.

