



Monitor gaming OMEN by HP de 27 pulgadas, FHD y 240 Hz - OMEN 27s

VELOCIDAD Y DIVERSIÓN

El monitor gaming OMEN by HP de 27 pulgadas, FHD y 240 Hz sobresale por encima de sus competidores. Con unas transiciones entre fotogramas casi imperceptibles y un gran número de detalles¹, este monitor compatible AMD FreeSync™ Premium² tiene todo lo que necesita para estar a su altura. Velocidad y belleza van de la mano gracias al diseño divertido y elegante de este monitor, para que pueda disfrutarlo tanto mientras juega como cuando lo ve.



*Product image may differ from actual product

240HZ



LOGRAR LA MÁXIMA DIVERSIÓN

Fotograma por fotograma, disfrute de unos movimientos suaves como la seda sin la más mínima distracción. Al incorporar una frecuencia de actualización vertiginosa de 240 Hz y un tiempo de respuesta de 1 ms¹, este monitor gaming evita que se produzcan desenfoces de movimiento, para que pueda actuar en vez de reaccionar. La tecnología AMD FreeSync™ Premium² le hará olvidar los desgarros de pantalla y el retardo.

ES COMO SI ESTUVIERA REALMENTE ALLÍ

Escape de todo y sumérjase en mundos llenos de detalles con los nítidos gráficos con resolución FHD³. Maravílese de la amplísima y espectacular gama de colores y matices con el 99 % del sRGB y el 95 % de la gama de color DCI-P3¹. Incluso en zonas de sombra, podrá distinguir con claridad cualquier detalle y sombreado con VESA DisplayHDR™ 400⁴.

CONÉCTESE

Sepa que ahora está equipado para conectarse con cualquiera de sus equipos, ya sean para jugar o de otro tipo, gracias a dos HDMI 2.0, un DisplayPort™ 1.4 y dos puertos USB-A 3.2⁵. Haga que pasar del ordenador a la videoconsola sea coser y cantar al conectar directamente el ratón y el teclado a través del concentrador USB. ¿Hemos hablado ya de lo fácil que resulta tener los cables en perfecto orden?

UN ESPACIO DE JUEGO MÁS ELEGANTE

Diseñado para impresionar tanto dentro como fuera del juego, el nuevo aspecto del OMEN mezcla sofisticación y diversión para elevar la presencia de este equipo gaming. Mediante su iluminación aRGB, altavoces duales integrados y un soporte completamente ajustable, su espacio de juego lucirá como a usted le gusta.

Monitor gaming OMEN by HP de 27 pulgadas, FHD y 240 Hz - OMEN 27s

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

Frecuencia de actualización de 240 Hz

Increíble capacidad de respuesta y jugabilidad fluida.¹

Tiempo de respuesta de 1 ms con sobremarcha

Elimina el movimiento borroso para un juego fluido y nítido sin importar lo que suceda en pantalla.¹

VESA DisplayHDR™ 400

Aprecie detalles incluso en zonas de sombra y recree la realidad en su pantalla mediante un contraste mejorado.⁴

Tecnología AMD FreeSync™ Premium

Juegue con confianza gracias a una elevada frecuencia de actualización, una compensación de frecuencia de fotogramas baja y una baja latencia.²

Más colores con los que jugar

Consiga una mayor nitidez de tonalidades y colores con el 99 % del sRGB y el 95 % de DCI-P3 para recrear con exactitud cualquier color de una forma tan realista que se perderá en el juego.¹

Iluminación aRGB

Personalice la imagen gracias a 16,8 millones de colores.⁶

Multitud de puertos

Conecte con facilidad sus dispositivos gracias a sus dos puertos HDMI 2.0, un DisplayPort™ 1.4, un concentrador USB, dos puertos USB-A 3.2 y una entrada para auriculares de 3,5 mm.⁵

Tecnología IPS

Precisión y uniformidad de la imagen desde ángulos de visión amplios de 178 grados, sin que importe desde dónde mire.

Nuevo diseño desbloqueado

El nuevo aspecto del OMEN mezcla sofisticación y diversión para elevar la presencia de este equipo gaming.

Monitor con certificación ClearMR de VESA

Compare de forma sencilla la cantidad de desenfoque de movimiento entre monitores con certificación ClearMR de VESA con relación de imágenes claras en movimiento (Clear Motion Rate, CMR).⁷

Altavoces duales de 3 W integrados

¿No tiene auriculares? No hay problema. Los altavoces duales integrados de 3 W ofrecen un audio cristalino.

OMEN Light Studio

Personalice su iluminación aRGB.⁶

Compatibilidad con videoconsolas

Más de 140 pruebas prácticas para garantizar que es compatible con su videoconsola.

Soporte completamente ajustable

Juegue con la máxima comodidad realizando ajustes en la inclinación, en el pivote y de hasta 100 mm en la altura.

OMEN Gaming Hub

Gracias a los productos para mejorar su hardware y software y a servicios en directo, OGH consigue mejorar su experiencia de juego de una forma fácil y sencilla.⁸

HP Eye Ease con certificado Eyesafe®

Consiga que el tiempo que pasa delante de la pantalla esté lo más cómodo posible con unos colores espectaculares y una reducción de la exposición a la luz azul.

Materiales que importan

Contiene un 85 % de plásticos reciclados postconsumo.⁹

Metales respetuosos con el medioambiente

Diseñado para contener un 10 % de metales reciclados.¹⁰

La sencillez de un botón OSD tipo joypad

Sencilla configuración en pantalla gracias al botón joypad OSD.

Gestión de cables integrada

Mantén tu espacio de trabajo limpio y ordenado.

Monitor gaming OMEN by HP de 27 pulgadas, FHD y 240 Hz - OMEN 27s



Número del producto	780G5E9#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #LUUZ
Número UPC	197029615725
Tamaño de la pantalla	68,6 cm (27")
Colores de la pantalla	Hasta 16,7 millones de colores
Relación de aspecto	16:9 ¹
Tipo de pantalla	IPS
Densidad de píxeles	0,31 x 0,31 mm
Tiempo de respuesta	GtG de 1 ms (con Overdrive)
Brillo	400 nits ¹
Relación de contraste	1000:1 ¹
Relación de contraste de la pantalla (dinámico)	10000000:1
Color del producto	Negro
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB; 95% DCI-P3
Resolución (máxima)	FHD (1920 x 1080 a 240 Hz)
Resoluciones compatibles	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
Frecuencia de escaneo de la pantalla (horizontal)	30-391 kHz
Frecuencia de escaneo de la pantalla (vertical)	60-240 Hz (DisplayPort™); 60-200 Hz (HDMI)
Funciones de la pantalla	On-screen controls; Pivot rotation; Anti-glare; Height adjustable; AMD Freesync™ Premium; Gaming Console Compatible; Integrated speakers; HP Eye Ease (Eyesafe® certified); HDR
Características de la seguridad física	Ninguno
Especificaciones medioambientales	Bajo contenido en halógenos; El relleno de la caja de pasta de papel moldeada es 100 % de origen sostenible y reciclable; Tanto el material de embalaje exterior y corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable; 85 % de plástico de circuito cerrado derivado de equipos informáticos (ITE) ^{3,4,5,6}
Eficiencia energética	Clase de eficiencia energética: E; Consumo de energía en modo activo: 92 vatios (máximo); Consumo anual de energía: 21 kWh; Espera: 0,5 W (en espera); Consumo de energía (modo activo): 92 vatios (máximo); Consumo de energía (modo apagado): 46 W (typical)
Opciones de control para el usuario de la pantalla	Gestión; Información; Entrada; Color; Imagen; Menú; Juegos; Audio; Iluminación externa
Rango de temperaturas operativas	De 5 a 35 °C
Rango de temperaturas operativas	41 to 95°F
Rango de humedades operativas	HR del 20 al 80%
Fuente de alimentación	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Potencia de salida del altavoz	2 x 3 W
Montaje VESA	100 mm x 100 mm (soporte incluido)
Píxeles por pulgada (ppp)	82 ppp
Profundidad de bits del panel	8 bits reales
Ángulo de visión vertical	178°
Ángulo de visión horizontal	178°
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Inclinación	De -5 a +20°
Pivote	±90°
Rango de ajuste de la altura	100 mm
Dureza	3H
Tratamiento de la pantalla	Antirreflejo
Antiparpadeo	Sí
Low Blue Light	Sí, incorpora HP Eye Ease (con certificación Eyesafe®)
Puertos y Conectores	2 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 USB SuperSpeed Type-A 5Gbps de tasa de señalización; 1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio); 1 USB-B
HDCP	Sí, DisplayPort™ y HDMI
Software de gestión	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio ⁸
Garantía	Garantía limitada de 2 años
Certificados y conformidades	MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BIS; BSM; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Certificado Microsoft WHQL; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Aplicación internacional; KE; Certificados de Ucrania; Certificación TÜV Flicker Free; Seguridad UAE; RoHS UAE; Seguridad Sudáfrica
Contenido de la caja	Monitor; Cable DisplayPort™; Tarjeta de garantía; Cable USB de tipo A a B; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA ⁷
País de origen	Fabricado en China
Dimensiones (An x F x Al)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (sin soporte)
Peso	8,68 kg (con soporte)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Peso del embalaje	11,79 kg
Palé (capas)	4 layers per pallet (20 ft & 40 ft); 5 layers per pallet (40 ft HQ); 5 layers per slip sheet
Productos por fila	7 (slip sheet and pallet)
Productos por palé	28 sets per pallet (20 ft & 40 ft); 35 sets per pallet (40 ft HQ); 35 sets per slip sheet
Dimensiones del palé	pallet: 44.49 x 27.91 x 75.83 in (20 ft & 40 ft); pallet: 44.49 x 27.91 x 93.5 in (40 ft HQ); slip sheet: 44.49 x 27.91 x 88.78 in (20 ft & 40 ft); slip sheet: 44.49 x 27.91 x 88.78 in (40 ft HQ); pallet: 113 x 70.9 x 192.6 cm (20 ft & 40 ft); pallet: 113 x 70.9 x 237.5 cm (40 ft HQ); slip sheet: 113 x 70.9 x 225.5 cm (20 ft & 40 ft); slip sheet: 113 x 70.9 x 225.5 cm (40 ft HQ)
Peso del palé	pallet: 748.26 lb (20 ft & 40 ft); pallet: 929.83 lb (40 ft HQ); slip sheet: 907.83 lb (20 ft & 40 ft); slip sheet: 907.83 lb (40 ft HQ); pallet: 340.12 kg (20 ft & 40 ft); pallet: 422.65 kg (40 ft HQ); slip sheet: 412.65 kg (20 ft & 40 ft); slip sheet: 412.65 kg (40 ft HQ)
Superficie de la base	21.49 x 20.99 cm

Monitor gaming OMEN by HP de 27 pulgadas, FHD y 240 Hz - OMEN 27s

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 Requiere un monitor y una tarjeta gráfica AMD Radeon™, ambos compatibles con FreeSync™ Premium. AMD FreeSync™ Premium requiere una frecuencia de fotogramas baja y una frecuencia de actualización de al menos 120 Hz con QHD como mínimo. Visite www.amd.com/freesync para acceder a la información completa. Confirme la compatibilidad con el fabricante de su sistema antes de la compra. GD-161.
- ³ Se requiere contenido en alta definición (FHD) para ver imágenes FHD.
- ⁴ 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 obtener más información.
- ⁵ Incluye cable de alimentación de CA, cable DisplayPort™ y cable USB-B a A. El resto de cables se venden por separado.
- ⁶ Se requiere una cuenta de OMEN Gaming Hub. Consulte los términos y condiciones de OMEN Gaming Hub. Se pueden producir cambios en el nivel de asistencia técnica para productos que no son de HP. Algunos efectos de animación pueden consumir más recursos de CPU.
- ⁷ La certificación ClearMR de VESA es la especificación de pruebas de conformidad para monitores y pantallas de alto rendimiento de VESA que ofrece un valor numérico preciso basado en la relación entre píxeles claros y borrosos. Visite <https://www.clearmr.org/> para obtener información adicional.
- ⁸ Se requiere una cuenta para disfrutar de todas las funciones. Consulte los términos y condiciones de OMEN Gaming Hub.
- ⁹ El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar de EPEAT® IEEE 1680.1-2018.
- ¹⁰ 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.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- ¹ Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- ² Se necesita DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.0 para activar el panel en su resolución nativa. La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 a 60 Hz con color de 8 bits si se usa DisplayPort™ o HDMI. La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 e incluir una salida DisplayPort™ o una salida HDMI para controlar el monitor en el modo preferido.
- ³ Fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos no incluidos. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.
- ⁴ El porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
- ⁵ Tanto el embalaje exterior como el acolchado corrugado han sido fabricados con fibras 100 % recicladas con origen sostenible certificado.
- ⁶ El material de embalaje de celulosa moldeada se ha fabricado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos.
- ⁷ Los cables incluidos pueden variar según el país.
- ⁸ El equipo host requiere Windows 10. OMEN Gaming Hub está disponible en Microsoft Store.

