



# Monitor gaming OMEN by HP de 27 pulgadas, UHD y 144 Hz - OMEN 27k

## LA PIEZA CLAVE DE LA DIVERSIÓN

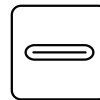
Juegue, cree y disfrute de lo que le pida el cuerpo con esta pieza clave de la diversión. Todo en 4K<sup>1</sup>. Cambie de un dispositivo a otro a la velocidad del rayo mientras sigue controlando ambos con el mismo teclado y ratón, gracias al interruptor integrado KVM<sup>2</sup>. Consiga unos gráficos 4K espectaculares<sup>1</sup> en ordenadores, videoconsolas y otros equipos con el monitor gaming OMEN by HP de 27 pulgadas, UHD y 144 Hz.



\*Product image may differ from actual product

144Hz

4K HDR



### RENDIMIENTO SIN CONCESIONES

Fotograma por fotograma, disfrute de una acción sin límites ni concesiones, incluso con gráficos 4K de gran nitidez<sup>1</sup>. Al contar con un tiempo de respuesta GTG de 1 ms con Overdrive y una frecuencia de actualización de 144 Hz<sup>3</sup>, cada movimiento y píxel le siguen el ritmo. Gracias a la compatibilidad con NVIDIA® G-SYNC®, podrá dejar atrás los desgarros de pantalla y el retardo.

### GRÁFICOS MÁS ALLÁ DE LO IMAGINABLE

Descubra texturas realistas y colores brillantes en este monitor gaming 4K con una imagen perfecta<sup>1</sup>. Con más de 8 millones de píxeles, se quedará maravillado ante unos gráficos espectaculares pintados en una amplia variedad de colores y matices con un sRGB 99 % y una gama de colores DCI-P3 95 %<sup>3</sup>. Incluso en zonas de sombra, podrá distinguir con claridad cualquier detalle y sombreado con VESA DisplayHDR™ 400<sup>4</sup>.

### EL CUARTEL GENERAL DE LA ALEGRÍA

Contemple su cuartel general de juego. Tanto si está jugando como si no, cambie rápidamente de dispositivo y contrólole con el mismo teclado y ratón gracias al interruptor KVM<sup>2</sup>. Además, todo puede conectarse a través del concentrador USB y de la conexión USB-C® para datos y video.

### UN ESPACIO DE JUEGO MÁS ELEGANTE

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

# Monitor gaming OMEN by HP de 27 pulgadas, UHD y 144 Hz - OMEN 27k

## Incluye

### Resolución 4K

Piérdase en la asombrosa definición y en los detalles ultraprecisos de la resolución 4K en este monitor de 27 pulgadas. La resolución 3840 x 2160 con gran densidad de píxeles hace aún más grande su ventana hacia el mundo de los videojuegos y los transforma en una experiencia excepcional y próxima a la realidad.<sup>1</sup>

### Frecuencia de actualización de 144 Hz

No elija entre impresionantes gráficos o rendimiento excepcional.<sup>3</sup>

### VESA DisplayHDR™ 400

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

### Tiempo de respuesta GTG de 1 ms con Overdrive

Elimina el movimiento borroso para un juego fluido y nítido sin importar lo que suceda en pantalla.<sup>3</sup>

### 99 % del sRGB y el 95 % de la gama de color DCI-P3

Consiga una mayor variedad de tonalidades y colores con un 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.<sup>3</sup>

### 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.

### 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.<sup>6</sup>

### Certificación AdaptiveSync de VESA

La certificación AdaptiveSync de VESA garantiza velocidades de actualización más altas y menos latencia, optimizadas para el gaming.<sup>7</sup>

### Iluminación aRGB

Personalice la imagen gracias a 1,07 mil millones de colores.<sup>5</sup>

### Compatibilidad con videoconsolas de última generación

Compatible con cualquier videoconsola y con la posibilidad de disfrutar de 120 FPS a 4K a través del HDMI 2.1 en las videoconsolas más nuevas.<sup>1</sup>

### Tecnología IPS

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

### Multitud de puertos

Conecte con facilidad sus dispositivos gracias a un puerto USB-C® 3.2, un HDMI 2.1, un 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.<sup>8</sup>

### Nuevo diseño desbloqueado

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

### Interruptor integrado KVM

Cambie rápidamente entre dispositivos y controle hasta dos.<sup>2</sup>

### Altavoces duales de 3 W integrados

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

### Certificación ClearMR 5000 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).<sup>9</sup>

### 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.<sup>5</sup>

### OMEN Gaming Hub

Desde las mejoras de software hasta el control del hardware y los servicios en directo, OGH lleva la experiencia de juego a nuevas cotas de una forma fácil y sencilla.<sup>5</sup>

### Ajusta tu visión

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

### HP Eye Ease con certificado Eyesafe®

Disfrute cómodamente de su tiempo frente a la pantalla con bonitos colores y una luz azul reducida.

### Materiales que importan

Contiene un 85 % de plásticos reciclados postconsumo.<sup>10</sup>

### Metales respetuosos con el medioambiente

Diseñado para contener un 10 % de metales reciclados.<sup>11</sup>

### Empaquetado consciente

Embalaje 100 % reciclable para no terminar en los vertederos.<sup>12,13</sup>

### **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, UHD y 144 Hz - OMEN 27k



Número del producto	780G8AA#ABB;; #AZN; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Número UPC	197029615961
Tamaño de la pantalla	68,6 cm (27")
Colores de la pantalla	Admite hasta 1070 millones de colores
Relación de aspecto	16:9 <sup>1</sup>
Tipo de pantalla	IPS
Densidad de píxeles	0,16 x 0,16 mm
Tiempo de respuesta	GtG de 1 ms (con Overdrive)
Brillo	400 nits <sup>1</sup>
Relación de contraste	1000:1 <sup>1</sup>
Relación de contraste de la pantalla (dinámico)	1000000:1
Color del producto	Negro
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB; 95% DCI-P3
Resolución (máxima)	UHD 4K (3840 x 2160 a 144 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; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Frecuencia de escaneo de la pantalla (horizontal)	80-320 kHz
Frecuencia de escaneo de la pantalla (vertical)	55-144 Hz
Funciones de la pantalla	Controles en pantalla; Rotación de pivote; Antirreflejos; Altura ajustable; AMD Freesync™ Premium; Compatibilidad con videoconsolas; Altavoces integrados; HP Eye Ease (certificación Eyesafe®); HDR; Compatible con NVIDIA® G-SYNC®; Certificación AdaptiveSync de VESA
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) <sup>3,4,5,6</sup>
Eficiencia energética	Clase de eficiencia energética: F; Consumo de energía en modo activo: 83 W (máximo); Consumo anual de energía: 26 kWh; Espera: 0,5 W (en espera); Consumo de energía (modo activo): 83 W (máximo); Consumo de energía (modo apagado): 33,5 W (típico)
Opciones de control para el usuario de la pantalla	Gestión; Información; Entrada; Color; Imagen; Menú; Pantalla dividida; Juegos; Iluminación externa
Cámara web	Sin cámara integrada
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)	163 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	1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gbps (modo alternativo de DisplayPort™ 1.2); 1 HDMI 2.0; 1 HDMI 2.1; 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™, HDMI y USB Type-C®
Software de gestión	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio <sup>8</sup>
Garantía	1 año de garantía limitada
Certificados y conformidades	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10)
Contenido de la caja	Monitor; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Cable USB Type-A a B; Póster de instalación rápida; 1 cable USB Type-C® a Type-C; Cable de alimentación de CA <sup>7</sup>
País de origen	Fabricado en China
Dimensiones (An x F x Al)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (sin soporte)
Peso	7,54 kg (con soporte)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Peso del embalaje	10,99 kg
Palé (capas)	4
Productos por fila	7
Productos por palé	28
Dimensiones del palé	113 x 70,9 x 192,6 cm
Peso del palé	317,72 kg



# Monitor gaming OMEN by HP de 27 pulgadas, UHD y 144 Hz - OMEN 27k

## Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> Se requiere contenido en 4K para disfrutar de la resolución en 4K.
- <sup>2</sup> Compatible con Windows 10 y superior y Mac. Para la compatibilidad KVM, si los ordenadores conectados no cuentan con puerto USB-C®, el usuario necesitará un cable de USB-C® a A. Se venden aparte.
- <sup>3</sup> Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas de los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar, ser superior o inferior.
- <sup>4</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 obtener más información.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> Requiere un monitor y una tarjeta gráfica AMD Radeon, ambos compatibles con FreeSync Premium. AMD FreeSync Premium requiere compensación obligatoria de frecuencia de fotografías baja y una frecuencia de actualización de al menos 120 Hz con FHD como mínimo. Para obtener más información, consulta [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync). Confirma la capacidad con el fabricante de tu sistema antes de comprar. GD-161.
- <sup>7</sup> La Certificación Adaptive Sync de VESA es la especificación de pruebas de conformidad para monitores y pantallas de alto rendimiento de VESA que indica el rendimiento visual de las pantallas en los monitores con frecuencias de actualización variables. Para más información, visita <https://www.adaptivesync.org/>.
- <sup>8</sup> Incluye cable de alimentación de CA, cable DisplayPort™, cable HDMI 2.1, cable de USB-B a A y cable USB-C®. Todos los demás cables se venden por separado.
- <sup>9</sup> 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. Visita <https://www.clearmr.org/> para obtener información adicional.
- <sup>10</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar de EPEAT® IEEE 1680.1-2018.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- <sup>2</sup> 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 3840 x 2160 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 3840 x 2160 e incluir una salida DisplayPort™ o una salida HDMI para controlar el monitor en el modo preferido.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> El porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
- <sup>5</sup> Tanto el embalaje exterior como el acolchado corrugado han sido fabricados con fibras 100 % recicladas con origen sostenible certificado.
- <sup>6</sup> El material de embalaje de celulosa moldeada se ha fabricado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos.
- <sup>7</sup> Los cables incluidos pueden variar según el país.
- <sup>8</sup> El equipo host requiere Windows 10. OMEN Gaming Hub está disponible en Microsoft Store.

