

# Monitor FHD para gaming OMEN de HP de 27" y 165 Hz - OMEN 27

LLEVA TU PRODUCTIVIDAD AL LÍMITE

Obtén nuevas posibilidades con el monitor FHD para gaming OMEN de HP de 27" y 165 Hz. El rápido desempeño y los vibrantes colores te permiten perderte en los juegos que más te gustan, y las funciones de diseño elegante se ven y se sienten muy bien en tu escritorio.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

165Hz

## SIN INTERRUPCIONES DE PANTALLA. A TODA VELOCIDAD.

Fotograma a fotograma, vive toda la acción sin distracciones. Para que todo fluya, esta pantalla cuenta con una rápida velocidad de actualización de 165 Hz y tiempo de respuesta de 1 ms GTG con Overdrive que reduce el desenfoque por movimiento<sup>1</sup>, para que cada píxel siga tu ritmo. Olvídate de las imágenes distorsionadas y las interrupciones de pantalla con la tecnología AMD FreeSync™ Premium<sup>2</sup>.

HDR

## VE UN MUNDO EN EL QUE PUEDES ENTRAR

Experimenta con la fusión entre lo virtual y lo real mientras exploras tus mundos favoritos con los nítidos elementos visuales de la resolución FHD<sup>3</sup>. Para disfrutar de un juego realista sumérgete en una amplia variedad de colores vivos, matices y tonos con una gama cromática con un 99 % de sRGB y un 95 % de DCI-P3<sup>1</sup>. Incluso en la sombra, distingue fácilmente los detalles y tonos con HDR y hasta 400 nits de brillo<sup>1</sup>.



## PERFECCIONA TU ESPACIO GAMING

Diseñado para impresionar dentro y fuera del juego, el nuevo aspecto de la OMEN mezcla sofisticación y diversión para mejorar el aspecto de la configuración de un juego. Equipada con puertos ideales para conectar el equipo para gaming, consola e incluso un equipo de trabajo. Gracias a la sencilla organización del cableado y al soporte ajustable, tu escritorio quedará tal como te gusta.

# Monitor FHD para gaming OMEN de HP de 27" y 165 Hz - OMEN 27



## Características

### Resolución FHD

Concéntrate en los detalles más sutiles y disfruta de imágenes nítidas con la resolución Full HD de 1920 x 1080 de este monitor de 27" en diagonal.<sup>3</sup>

### Velocidad de actualización de 165Hz

Acción nítida y juego con gran capacidad de respuesta, prácticamente sin defectos de color ni imágenes distorsionadas.<sup>1</sup>

### HDR

Explora nuevos mundos con colores más intensos gracias a un brillo máximo de 400 nits.<sup>1</sup>

### Más colores para jugar

Obtén tonos más profundos y una amplia gama de colores con un 99 % de sRGB y un 95 % de DCI-P3 para recrear con precisión colores tan reales que te perderás en el juego.<sup>1</sup>

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

Elimina la borrosidad del movimiento y disfruta de un juego nítido y fluido sin importar qué está ocurriendo en la pantalla.<sup>1</sup>

### Tecnología AMD FreeSync™ Premium

Juega con confianza con una alta velocidad de actualización, compensación de fotogramas y baja latencia.<sup>2</sup>

### AdaptiveSync con certificación VESA

AdaptiveSync con certificación VESA garantiza mayores velocidades de actualización y baja latencia, optimizadas para gaming.<sup>5</sup>

### Muchos puertos

Conecta tus dispositivos fácilmente con dos puertos HDMI 2.0, un DisplayPort™ 1.4 y toma de auriculares de 3,5 mm.<sup>6</sup>

### Nuevo diseño desbloqueado

La nueva OMEN mezcla sofisticación y diversión para mejorar el aspecto de la configuración de un juego.

### Tecnología IPS

Precisión y uniformidad de imagen en amplios ángulos de visión de 178 grados, no importa dónde te encuentres.

### ClearMR 5000 con certificación VESA

Compara fácilmente el desenfoque de movimiento entre pantallas ClearMR con certificación VESA con Clear Motion Ratio (CMR).<sup>7</sup>

### Compatible con consola

Más de 140 casos de prueba para garantizar que es compatible con la consola que elijas.

### Base totalmente ajustable

Siéntete cómodo mientras juegas con los ajustes de inclinación, giro y altura de 100 mm.

### Certificación HP Eye Ease con Eyesafe®

Mantente a gusto mientras estás frente a la pantalla con hermosos colores mientras se reduce la luz azul.

### OMEN Gaming Hub

Desde mejoras de software hasta control de hardware y servicios en directo, OGH eleva el juego de forma fácil y simple.<sup>4</sup>

### Materiales que importan

Contiene un 85 % de plástico reciclado posconsumo.<sup>8</sup>

### Embalaje ecológico del producto

Empaque 100 % reciclable que permanece fuera de vertederos.<sup>9,10</sup>

### Metales ecológicos

Se diseñó con un 10 % de metales reciclados.<sup>11</sup>

### Botón OSD del joypad sin esfuerzos

Fácil configuración en pantalla con el botón OSD joypad.

### Organización de cables integrada

Mantén tu espacio de trabajo limpio y organizado.

# Monitor FHD para gaming OMEN de HP de 27" y 165 Hz - OMEN 27

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla	68,6 cm (27")
Tamaño de diagonal visualizable	27" (68,47 cm)
Relación ancho-alto	16:9 <sup>1</sup>
Curvatura	Plana
Resolución nativa	FHD (1920 x 1080) <sup>1,2</sup>
Resolución (máxima)	FHD (1920 x 1080 a 165 Hz)
Resoluciones admitidas	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
Tipo de panel	IPS; LCD
Bezel	Sin bordes en 3 lados
Área activa del panel	59,67 x 33,57 cm
Profundidad de bits de panel	Real de 8 bits
Colores de pantalla	Hasta 16,7 millones de colores admitidos
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB; 95% DCI-P3
Asistencia técnica de HDR	HDR 400
Velocidad de actualización (máxima)	165 Hz
Frecuencia de barrido de pantalla	60-165 Hz (Vertical); 30-210 kHz (Horizontal)
Tiempo de respuesta	1 ms GtG (con Overdrive) <sup>1</sup>
Brillo	400 nits <sup>1</sup>
Relación de contraste	1000:1 (Estático) <sup>1</sup> 10000000:1 (Dinámico) <sup>1</sup>
Densidad de píxeles	0,31 mm x 0,31 mm
Píxeles por pulgada (ppi)	82 ppi
Ángulo de visualización	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminación	Iluminación de borde
Duración de la lámpara de retroiluminación	30,000 hours
Funciones de la pantalla	Rotación; Antirreflectante; Altura ajustable; AMD Freesync™ Premium; Compatible con consola de videojuegos; HP Eye Ease (certificación Eyesafe®); HDR
Opciones de control de pantalla	Administración; Información; Salida; Entrada; Color; Imagen; Alimentación; Menú; Juegos
Software de gestión	OMEN Gaming Hub <sup>8</sup>
Modos de luz azul baja	Sí, incorpora HP Eye Ease (con certificación Eyesafe®)
Sin oscilaciones	Sí
Tratamiento de la pantalla	Antirreflejo
Dureza	3H
Niebla	25%
Montaje VESA	100 mm x 100 mm (soporte incluido)
Ajustabilidad	Margen de ajuste de altura: 100 mm Inclinación: -5 a +20° Rotación sobre eje: ±90°
Cámara	Cámara no integrada

### 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 de energía	100 a 240 V CA y 50/60 Hz (Interna)
Consumo de energía	52 W (máximo), 25 W (típico), 0,5 W (en espera)



# Monitor FHD para gaming OMEN de HP de 27" y 165 Hz - OMEN 27

## Especificaciones

### Apariencia

Color de producto	Negro
Color del soporte	Negro
Soporte desmontable	Yes
Seguridad física	ninguna
Superficie del área de base	21.49 x 20.99 cm
Dimensiones sin base (ancho x largo x alto)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm
Dimensiones con soporte (ancho x largo x alto)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Peso	8,08 kg
Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Peso con embalaje	11,32 kg

### Certificación y conformidad

Especificaciones de impacto sustentable	Bajo contenido de halógeno; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sustentables y reciclables; 85 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE <sup>3,4,5,6</sup>
Certificaciones	Australian-New Zealand MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; CEL Grade 2 <sup>9</sup>
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ambiental	Margen de temperaturas operativas: 5 a 35 °C Humedad operativa: De 20 a 80% HR Humedad de inoperatividad: 5-95 %

### Información adicional

Número de producto	P/N: 780F9AA; UPC code: (A2N) 197029614827; (ABA) 197029614841; (ABB) 197029614865; (ABT) 197029614889; (ABU) 197029614896; (ABV) 197029614919; (AC8) 197029614933; (ACQ) 197029614940; (AKH) 197029614964; (UUG) 197029614988; (UUZ) 197029615008
Garantía del fabricante	Garantía HP Standard limitada de un año
Contenido de la caja	Cable DisplayPort™; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA <sup>7</sup>
País de origen	China(ABA, ABB, ABT, ABU, ABV, AKH, UUG); France(ABB, ABT, ABU, ABV); Vietnam(ABA)

### Información logística

Dimensiones del palé (largo x ancho x alto)	113 x 70,9 x 192.6 cm
Peso del pallet	326.96 kg
Cantidad de capas (filas) en pallet	4
Productos por capa	7
Productos por pallet	28



# Monitor FHD para gaming OMEN de HP de 27" y 165 Hz - OMEN 27

## Notas al pie

### Notas al pie del mensaje

- <sup>1</sup> Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- <sup>2</sup> Requiere un monitor y gráficos AMD Radeon, ambos compatibles con FreeSync Premium. AMD FreeSync™ Premium requiere compensación obligatoria de velocidad de cuadros baja y una frecuencia de actualización de al menos 120 Hz con mínimo Full HD. Visita [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync) para ver todos los detalles. Confirma la capacidad con el fabricante de tu sistema antes de la compra. GD-161.
- <sup>3</sup> Se requiere contenido en alta definición completa (FHD) para ver imágenes de FHD.
- <sup>4</sup> Se requiere una cuenta para disfrutar de todas las funciones. Consulta los términos y condiciones de OMEN Gaming Hub. El nivel de soporte para productos que no sean de HP puede estar sujeto a cambios. Algunos efectos de animación pueden consumir más recursos del CPU.
- <sup>5</sup> AdaptiveSync con certificación VESA es la especificación de prueba de conformidad de monitores y pantallas de alto desempeño de VESA que especifica el desempeño visual de las pantallas con velocidad de actualización variable. Para obtener más información, consulta <https://www.adaptivesync.org/>.
- <sup>6</sup> Cable de alimentación de CA y cable DisplayPort™ incluidos. Todos los demás cables se venden por separado.
- <sup>7</sup> ClearMR con certificación VESA es la especificación de prueba de conformidad de monitores y pantallas de alto desempeño de VESA que proporciona un valor numérico claro basado en la relación entre píxeles claros y píxeles borrosos. Para obtener más información, consulta <https://www.clearmr.org/>.
- <sup>8</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 16801-2018 EPEAT™.
- <sup>9</sup> Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles. Cojines de fibra fabricados con fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Los cojines de plástico están hechos con más del 90 % de plástico reciclado. No incluye bolsas de plástico ni láminas de espuma de plástico.
- <sup>10</sup> Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.
- <sup>11</sup> 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 de metal de más de 25 gramos.

### Notas al pie de 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 requieren DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.0 para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 a 60 Hz con color de 8 bits al utilizar un DisplayPort™ o HDMI. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 e incluir un puerto DisplayPort™ o una salida HDMI para controlar el monitor en el modo preferido.
- <sup>3</sup> No incluye fuentes de alimentación externa, módulos WWAN, cables de alimentación, cables ni periféricos. Es posible que las piezas de repuesto posteriores a la compra no tengan bajo contenido de halógeno.
- <sup>4</sup> El porcentaje de plástico de ciclo cerrado ITE derivado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 16801-2018.
- <sup>5</sup> Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.
- <sup>6</sup> Los cojines de pulpa moldeada están fabricados con fibra de madera 100 % reciclada 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 la tienda de Microsoft.
- <sup>9</sup> Los monitores fabricados a partir de junio de 2024 cumplen la normativa GB 21520-2023 de China.

