

# Monitor gaming OMEN by HP de 31,5 pulgadas, QHD y 165 Hz - OMEN 32q



## LLEVE LA DIVERSIÓN A OTRO NIVEL

Descubra todo un mundo de nuevas posibilidades con el monitor gaming OMEN by HP de 31,5 pulgadas, QHD y 165 Hz. Su excelente rendimiento y la nitidez de sus colores permiten que pueda perderse en los juegos que más le gustan. Además, su diseño elegante y sus funciones hacen que luzca estupendamente sobre el escritorio.



\*Product image may differ from actual product

165Hz

HDR



### SIN RETARDO. SOLO VELOCIDAD.

Fotograma por fotograma, disfrute de acción sin límites ni distracciones. Para que todo fluya mejor, esta pantalla cuenta con una frecuencia de actualización de 165 Hz y un tiempo de respuesta GTG de 1 ms con Overdrive para evitar que se produzcan desenfoques de movimiento<sup>1</sup> y poner todos los píxeles a su servicio. La tecnología AMD FreeSync™ Premium<sup>2</sup> le hará olvidar los desgarros de pantalla y el retardo.

### CONTEMPLA LOS MUNDOS QUE LE ESPERAN

Confunda lo virtual con lo real mientras explora sus mundos favoritos con los nítidos gráficos con resolución QHD<sup>3</sup>. Para disfrutar de juegos próximos a la realidad, sumérjase en una amplia variedad de vivos colores, tonos y matices, con el 99 % del sRGB y el 95 % de la gama de color DCI-P3<sup>1</sup>. Incluso en zonas de sombra, podrá distinguir con claridad cualquier detalle y sombreado gracias al HDR y a sus hasta 400 nits de brillo<sup>1</sup>.

### 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. Está equipado con puertos que son perfectos para conectar su ordenador, videoconsola e incluso el ordenador de trabajo. Gracias a una gestión sencilla del cableado y al soporte ajustable, su escritorio lucirá como a usted le gusta.

### DIVERSIÓN PERSONALIZADA

Entreténgase comprando cualquier equipo que se le ocurra en OMEN Gaming Hub<sup>4</sup>, su tienda ideal para personalizar su ecosistema informático. Consiga que su monitor, cualquier ordenador y algunos accesorios seleccionados funcionen mejor juntos tal y como usted quiere. Gracias a los productos para mejorar su hardware y software, OGH consigue mejorar su experiencia de juego de una forma fácil y sencilla.

# Monitor gaming OMEN by HP de 31,5 pulgadas, QHD y 165 Hz - OMEN 32q

## 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 31,5 pulgadas.<sup>3</sup>

### Velocidad de actualización de 165 Hz

Movimientos nítidos y jugabilidad excepcional, sin prácticamente ningún artefacto o desgarro de pantalla.<sup>1</sup>

### HDR

Explore nuevos mundos con una variedad más amplia de colores gracias a un brillo máximo de 400 nits.<sup>1</sup>

### Más colores con los que jugar

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>1</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>1</sup>

### 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>2</sup>

### Certificación AdaptiveSync de VESA

La certificación AdaptiveSync de VESA garantiza velocidades de actualización más altas y menos latencia, optimizadas para el gaming.<sup>5</sup>

### Multitud de puertos

Conecte con facilidad sus dispositivos gracias a dos puertos HDMI 2.0, un DisplayPort™ 1.4 y una entrada para auriculares de 3,5 mm.<sup>6</sup>

### Nuevo diseño desbloqueado

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

### Tecnología IPS

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

### 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>7</sup>

### 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 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.

### 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>4</sup>

### Materiales que importan

Contiene un 85 % de plásticos reciclados postconsumo.<sup>8</sup>

### Empaquetado consciente

Embalaje 100 % reciclable para no terminar en los vertederos.<sup>9,10</sup>

### Metales respetuosos con el medioambiente

Diseñado para contener un 10 % de metales reciclados.<sup>11</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 31,5 pulgadas, QHD y 165 Hz - OMEN 32q



Número del producto	780K0AA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUIZ
Número UPC	197029617712
Tamaño de la pantalla	80 cm (31,5 pulgadas)
Colores de la pantalla	Hasta 16,7 millones de colores
Relación de aspecto	16:9 <sup>1</sup>
Tipo de pantalla	IPS
Densidad de píxeles	0,27 x 0,27 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)	10000000:1
Color del producto	Negro
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB; 95% DCI-P3
Resolución (máxima)	QHD (2560 x 1440 a 165 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
Frecuencia de escaneo de la pantalla (horizontal)	30-255 kHz
Frecuencia de escaneo de la pantalla (vertical)	60-165 Hz (DisplayPort™); 55-144 Hz (HDMI)
Funciones de la pantalla	Controles en pantalla; Rotación de pivote; Antirreflejos; Altura ajustable; AMD Freesync™ Premium; Compatibilidad con videoconsolas; HP Eye Ease (certificación Eyesafe®); 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) <sup>3,4,5,6</sup>
Eficiencia energética	Clase de eficiencia energética: F; Consumo de energía en modo activo: 90 W (máximo); Consumo anual de energía: 32 kW/h; Espera: 0,5 W (en espera); Consumo de energía (modo activo): 90 W (máximo); Consumo de energía (modo apagado): 77 W (típico)
Opciones de control para el usuario de la pantalla	Gestión; Información; Salida; Entrada; Color; Imagen; Alimentación; Menú; Juegos
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
Montaje VESA	100 mm x 100 mm (soporte incluido)
Píxeles por pulgada (ppp)	92 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; 1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio)
HDCP	Sí, DisplayPort™ y HDMI
Software de gestión	OMEN Gaming Hub <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™; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA <sup>7</sup>
País de origen	Fabricado en China
Dimensiones (An x F x Al)	71,35 x 5,25 x 42,62 cm (sin soporte)
Peso	8,98 kg (con soporte)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	82,1 x 17,4 x 52,1 cm
Peso del embalaje	13,43 kg
Palé (capas)	4
Productos por fila	6
Productos por palé	24
Dimensiones del palé	105,4 x 83,1 x 222,6 cm
Peso del palé	338,62 kg
Superficie de la base	22,49 x 23,49 cm

# Monitor gaming OMEN by HP de 31,5 pulgadas, QHD y 165 Hz - OMEN 32q

## Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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 tasa de actualización de al menos 120 Hz con FHD como mínimo. Visite [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync) para acceder a la información completa. Confirme la compatibilidad con el fabricante del sistema antes de la compra. GD-161.
- <sup>3</sup> Para visualizar imágenes QHD, se requiere contenido Quad high-definition (QHD).
- <sup>4</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>5</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, visite <https://www.adaptivesync.org/>.
- <sup>6</sup> Incluye cable de alimentación de CA y cable DisplayPort™. Todos los demás cables se venden por separado.
- <sup>7</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. Visite <https://www.clearmr.org/> para obtener información adicional.
- <sup>8</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar de EPEAT® IEEE 1680.1-2018.
- <sup>9</sup> El 100 % del embalaje de la caja exterior/cartón ondulado está hecho de materiales sostenibles certificados y de fibras recicladas. Las fibras amortiguadoras están hechas de un 100 % de fibras de madera reciclada y materiales orgánicos. Todos los embalajes de plástico están hechos con >90 % de plástico reciclado. Quedan excluidas las bolsas de plástico y las láminas de espuma plástica.
- <sup>10</sup> Las instalaciones de reciclaje no se encuentran disponibles en todas las regiones.
- <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.

## 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 2560 x 1440 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 2560 x 1440 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.

