

Monitor gaming inteligente OMEN by HP de 31,5 pulgadas, UHD, 144 Hz - OMEN 32x

Jugadas inteligentes con OMEN

El monitor gaming inteligente OMEN 32x redefine el significado de jugar, retransmitir y transmitir en directo a medida que compartes contenido directamente desde la pantalla y con suficientes opciones para conectar todo lo que necesitas, incluidos los teléfonos Android™. Abraza el futuro del gaming con un monitor inteligente que satisface todas tus necesidades.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



Imágenes que impresionan.

Déjate sorprender por las increíbles imágenes y el desempeño de este monitor gaming 4K UHD con Dolby Vision™. ² Mantén la libertad sin parpadeo gracias a la compatibilidad con NVIDIA G-SYNC⁵ y disfruta de una experiencia de pantalla fluida a 144 Hz para un retraso mínimo. ⁴



Todo lo que transmites. Todo en una sola pantalla.

El entretenimiento que más te gusta. Con un poco de ayuda de Google. Se acabaron los saltos de una aplicación a otra. Google TV™ ¹ reúne las películas y los programas de todas tus suscripciones. ¿Necesitas inspiración? Obtén recomendaciones seleccionadas, usa la poderosa búsqueda de Google para encontrar programas en 10,000+ aplicaciones o explora cientos de canales gratuitos. Y con perfiles personalizados, la experiencia de cada uno se personaliza. ¹⁶



Haz más que jugar

Transmite directamente desde tu pantalla a varias plataformas de forma simultánea con Streamer Honors¹⁴, o divide la pantalla con Multi-View,¹⁵ que te permite transmitir el teléfono al monitor mientras juegas para seguir el ritmo de tus streamers favoritos o mantener el chat abierto mientras juegas.

Sustentabilidad en Acción

Materiales que importan

Es importante. Con al menos un 85 % de plástico reciclado,⁶ un 15 % de metal reciclado, incluido un 90 % de aluminio reciclado en el soporte,⁷ y un 20 % de cristal reciclado en el panel del monitor ¹⁷, estamos juntos en esto. ^{8,9}

Monitor gaming inteligente OMEN by HP de 31,5 pulgadas, UHD, 144 Hz - OMEN 32x



Características

Google TV

El entretenimiento que más te gusta. Con un poco de ayuda de Google. Se acabaron los saltos de una aplicación a otra. Google TV reúne tus películas, programas y más de todas tus suscripciones, para que estén en un solo lugar.^{1,16}

Panel de inicio en Google TV

Haz de Google TV el centro de tu hogar inteligente. Controla las luces, la temperatura y mucho más desde el nuevo panel de inicio, recibe notificaciones del timbre y vistas en pantalla completa de tus cámaras, y usa tu voz para controlarlo todo, sólo pregúntale al Asistente de Google.¹⁰

UHD Panel

Proporciona a tu entretenimiento un nuevo nivel de inmersión con una impresionante resolución 4K.⁴

Velocidad de actualización de 144 Hz

Para una acción nítida y un juego receptivo, esta rápida frecuencia de actualización prácticamente elimina todos los artefactos y el movimiento borroso.⁴

Tecnología IPS

Estés donde estés, la tecnología de panel IPS ofrece imágenes claras y nítidas. La tecnología IPS garantiza la precisión y uniformidad de la imagen en ángulos de visión ultraanchos de 178 grados, para que puedas perderte en el juego desde cualquier ángulo.⁵

VESA DisplayHDR™ 400

Explora nuevos mundos con un asombroso contraste gracias a VESA DisplayHDR™ 400. Con un brillo máximo de 400 nits y una relación de contraste de 1000:1, disfrutarás de los juegos tal y como los desarrolladores los han previsto, con blancos más brillantes, negros más intensos y colores más intensos.^{3,4}

Compatible con NVIDIA® G-SYNC®

Disfruta de las frecuencias de actualización variables con la compatibilidad NVIDIA® G-SYNC® que se evalúa y certifica para que puedas jugar sin interrupciones con un mínimo retraso de entrada.⁵

Suministro de energía USB-C® de 65 W

Con un solo cable, obtienes un suministro de energía rápido USB-C® de 65 W, una carga eficiente, compatibilidad con video, transferencia de datos y una experiencia de juego completa.¹

Un poco de ayuda en la gran pantalla.

Pídele al Asistente de Google que te ayude a encontrar respuestas, prepararte y optimizar tu día, y mucho más, directamente desde tu televisor.¹

Vista múltiple

Divide tu pantalla de forma inalámbrica con la transmisión en el lado derecho y usando una conexión por cable en el izquierdo.¹⁵

Premios al streamer multiplataforma

Ejecuta tu transmisión en vivo a través de múltiples plataformas, directamente desde tu pantalla.¹⁴

KB/M compartidos

Cambia fácilmente el teclado y el mouse entre distintos dispositivos para optimizar tu configuración.

Control remoto

El mando a distancia es compatible tanto con Bluetooth como con infrarrojos. Cambia las entradas, ajusta la configuración y controla tu experiencia, todo desde un único dispositivo.

Certificación ClearMR de VESA

Clear Motion Ratio (CMR), proporciona un valor numérico claro basado en la proporción de píxeles nítidos a píxeles borrosos, lo que te permite comparar fácilmente la cantidad de desenfoque de movimiento entre las pantallas ClearMR con certificación VESA.¹¹

Dolby Vision™ y Dolby Atmos™

Siente cómo cada momento, cada imagen y cada sonido cobran vida con la compatibilidad con Dolby™. Sumérgete desde todos los ángulos que harán que tu experiencia se sienta más viva.²

Funcionalidades para plataformas múltiples

Conecta tus equipos y consolas con DisplayPort™, HDMI y entradas USB-C con facilidad. Además, manten tus accesorios organizados gracias a la practicidad que ofrece el concentrador USB.

Cuatro altavoces 3W integrados

¿No tienes auriculares? No hay problema. Los altavoces de 3 W integrados ofrecen un sonido definido sin necesidad de añadir cables adicionales ni altavoces externos al escritorio.

AdaptiveSync con certificación VESA

Certificación AdaptiveSync de VESA que garantiza frecuencias de actualización más altas y baja latencia, optimizado para gaming, además de una frecuencia de actualización máxima certificada por laboratorio para que conozcas todo el potencial de tu pantalla.¹²

Tecnología AMD FreeSync™

Todos los jugadores se merecen jugar en condiciones óptimas y con un desempeño máximo. Juega 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™.¹³

Wake on Network

Transmite al monitor, incluso mientras estás dormido, con Wake on Network.

Certificación HP Eye Ease con Eyesafe®

Integrado en la pantalla sin necesidad de ajustar la configuración ni preocuparse por una experiencia de color comprometida, HP Eye Ease con certificación Eyesafe® proporciona colores intensos al tiempo que reduce la luz azul para que el tiempo que pasas frente a una pantalla sea cómodo.

Base ajustable

Adapta tu escritorio tal y como lo quieras gracias al soporte ajustable. Juega con comodidad gracias a los ajustes de inclinación y altura de 100 mm.

NVIDIA GeForce ahora

Desbloquea los juegos en la nube con NVIDIA GeForce NOW. Juega a tus juegos favoritos en cualquier dispositivo gracias a su alta resolución, latencia ultrabaja y desempeño GeForce.⁵



Monitor gaming inteligente OMEN by HP de 31,5 pulgadas, UHD, 144 Hz - OMEN 32x

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla	80 cm (31,5 pulg.) ¹
Tamaño de diagonal visualizable	31,5" (80 cm)
Relación ancho-alto	16:9 ¹
Curvatura	Plana
Resolución nativa	4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Resolución (máxima)	4K UHD (3840 x 2160 a 144 Hz) ¹
Resoluciones admitidas	640 x 480 a 60 Hz; 800 x 600 a 60 Hz; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 720 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 60 Hz; 2560 x 1440 a 100 Hz; 2560 x 1440 @ 120 Hz; 3840 x 2160 @ 30 Hz; 3840 x 2160 a 60 Hz; 3840 x 2160 @ 100 Hz; 3840 x 2160 @ 120 Hz; 3840 x 2160 a 144 Hz
Tipo de panel	IPS; LCD ¹
Bezel	Sin bordes en 3 lados
Área activa del panel	69,81 x 39,26 cm
Profundidad de bits de panel	10 bits (8 bits + FRC) ¹
Colores de pantalla	Admite hasta 1070 millones de colores ^{1,3}
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB; 95% Display P3 ¹
Ajustes preestablecidos de color calibrados	99% sRGB
Asistencia técnica de HDR	VESA DisplayHDR™ 400
Velocidad de actualización (máxima)	144 Hz ¹
Frecuencia de barrido de pantalla	De 24 a 144 Hz (Vertical) ¹ ; 30 a 334 kHz (Horizontal) ¹
Tiempo de respuesta	1 ms GtG (con Overdrive) ¹
Brillo	400 nits ¹
Relación de contraste	1000:1 (Estático) ¹ 10.000.000:1 (Dinámico) ¹
Densidad de píxeles	0,1818 x 0,1818 mm ¹
Píxeles por pulgada (ppi)	140 ppi
Ángulo de visualización	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminación	Atenuación local
Duración de la lámpara de retroiluminación	30,000 hours
Funciones de la pantalla	AMD FreeSync™ Premium; Altavoces integrados; HP Eye Ease (certificación Eyesafe®); Compatible con NVIDIA® G-SYNC®; Altura ajustable; Inclinación; Certificación VESA ClearMR 6000; Vista múltiple ¹
Opciones de control de pantalla	Sistema; Canales y entradas; Pantalla y sonido; Red e Internet; Cuentas y perfiles; Privacidad; Aplicaciones; Accesibilidad; Controles remotos y accesorios; Ayuda y comentarios
Capacidad de gestión remota	In-Band Wake on LAN (WoL) ^{1,2}
Modos de luz azul baja	Sí, incorpora HP Eye Ease (con certificación Eyesafe®) ¹
Sin oscilaciones	Sí (con certificación TÜV)
Tratamiento de la pantalla	Antirreflejo
Dureza	3H ¹
Niebla	25%
Montaje VESA	100 x 100 mm (soporte incluido)
Ajustabilidad	Margen de ajuste de altura: 100 mm Inclinación: -5 a +20°
Potencia de salida del altavoz	4 de 3 W;
Funciones de audio	Dolby Atmos®

Conectividad y comunicaciones

Puertos y conectores	2 HDMI 2.1 1 DisplayPort™ 1.4 1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio) 1 USB Tipo-C® (65 W USB con suministro de energía, Alt mode DisplayPort™ 1.4) 2 USB 2.0 Tipo-A (carga de batería 1.2) 1 RJ-45 (100 Mbps, sólo para uso de SO Android TV™)
HDCP	Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®
Fuente de alimentación de energía	100 a 240 V CA y 50/60 Hz ¹ (Interna)
Consumo de energía	215,5 W (máximo), 50 W (común), 0,5 W (en espera)



Monitor gaming inteligente OMEN by HP de 31,5 pulgadas, UHD, 144 Hz - OMEN 32x

Especificaciones

Apariencia

Color de producto	Negro
Color del soporte	Negro
Soporte desmontable	Yes
Superficie del área de base	22.49 x 23.49 cm
Dimensiones sin base (ancho x largo x alto)	71,41 x 5,76 x 43 cm (sin soporte)
Dimensiones con soporte (ancho x largo x alto)	71,41 x 24,33 x 62,08 cm
Peso	10,58 kg (con soporte); 7,79 kg (sin soporte)
Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)	82,1 x 18,5 x 52,5 cm
Peso con embalaje	15,7 kg

Certificación y conformidad

Etiquetas ecológicas	Ucrania EE; MEPS de Corea; California CEC
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo contenido de halógeno; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; Contiene un 20 % de vidrio reciclado en el panel del monitor; Contiene al menos un 80 % de plástico reciclado posconsumo; Al menos un 15 % de metal reciclado, incluido un 90 % de aluminio reciclado en el soporte; Tanto el material de embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sustentable o reciclable; Contiene al menos un 5 % de plástico de origen oceánico en la carcasa ^{5,6,7,8,9,10,11}
Certificaciones	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; TUV-S; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; Aplicación mundial; ICE; NRCS; KMEPS (Sistema de protección de km/s
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ambiental	Margen de temperaturas operativas: 5 a 35 °C Rango de temperatura fuera de funcionamiento De 40 a 65°C Humedad operativa: del 20 al 80% de HR sin condensación Humedad de inoperatividad: 5 - 95 % Altitud operativa: Hasta 5000 m Altitud no operativa: Hasta 12.192 m

Información adicional

Número de producto	P/N: 99Z68AA; UPC code: 197961164237
Garantía del fabricante	Garantía HP Standard limitada de un año
Garantía de cero puntos brillantes	Sí
Contenido de la caja	Monitor; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Documentación; Tarjeta de garantía; Cable de alimentación de CA; Póster de instalación rápida; 1 cable USB Type-C® a Type-C; Soporte para cables; 2 baterías AAA; Mando a distancia por infrarrojos y Bluetooth® ⁴

Información logística

Cantidad de capas (filas) en pallet	4
Productos por capa	6
Productos por pallet	24



Monitor gaming inteligente OMEN by HP de 31,5 pulgadas, UHD, 144 Hz - OMEN 32x

Notas al pie

Notas al pie del mensaje

¹ Requiere conexión a Internet. Es posible que se requieran suscripciones a servicios. Consulta Google para obtener más información.

² Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos y el símbolo de la doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Trabajos confidenciales inéditos. Derechos de autor © 2013-2024 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

³ DisplayHDR™ es el monitor de alto rendimiento y la especificación de cumplimiento de prueba de la pantalla de VESA que especifica la calidad del HDR (alto rango dinámico). Para obtener más información, consulte <http://displayhdr.org>.

⁴ 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.

⁵ ©NVIDIA 2024, el logotipo de NVIDIA y NVIDIA G-SYNC son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países.

⁶ El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT® para computadoras, IEEE 1680.1-2018.

⁷ El metal reciclado se expresa como porcentaje del peso total del metal según las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas de metal de más de 25 gramos.

⁸ El 100 % del embalaje de la caja exterior/cartón ondulado está hecho de materiales sustentables certificados o de fibras recicladas. Los embalajes de fibra se han fabricado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos. Todos los rellenos de plástico están hechos de un >90% de plástico reciclado. No incluye las bolsas de plástico ni las láminas de plástico poroso.

⁹ Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.

¹⁰ Los dispositivos se venden por separado.

¹¹ VESA Certified ClearMR es la especificación de prueba de conformidad de alto desempeño de monitores y pantallas de VESA que proporciona un valor numérico claro basado en la proporción de píxeles nítidos y píxeles borrosos. Consulta <https://www.clearmr.org/> para obtener más información.

¹² VESA Certified Adaptive Sync es la especificación de prueba de cumplimiento de VESA para pantallas y monitores de alto desempeño que especifica el desempeño visual en pantallas con frecuencia de actualización variable. Consulta <https://www.adaptivesync.org/> para obtener más información.

¹³ FreeSync™ es una tecnología de AMD® que requiere una compensación obligatoria de baja frecuencia de fotogramas y una frecuencia de actualización de al menos 144 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.

¹⁴ Requiere conexión a Internet y cuenta de Google. Es posible que se requiera una suscripción, descarga o compra.

¹⁵ Disponible en determinados teléfonos Android.

¹⁶ Google TV es el nombre de la experiencia de software de este dispositivo y una marca comercial de Google LLC. Google, Android, YouTube, YouTube Music y otras marcas son marcas comerciales de Google LLC.

¹⁷ 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.

Notas al pie de especificaciones técnicas

¹ Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas proporcionadas por los fabricantes de componentes de HP, y el rendimiento real puede variar y ser más alto o más bajo.

² Se requieren DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.1 para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del ordenador conectado debe ser capaz de admitir 3840 × 2160 a 60 Hz con color de 10 bits utilizando un DisplayPort™, HDMI o USB Type-C®.

³ Cantidad de colores por medio de la tecnología A-FRC.

⁴ Los cables incluidos pueden variar según el país.

⁵ No incluye fuentes externas de alimentación, 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.

⁶ El plástico de origen oceánico se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El plástico de origen oceánico y reciclado se basa en la definición establecida por la norma UL2809.

⁷ El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total de plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT® para computadoras, IEEE 1680.1-2018.

⁸ El metal reciclado se expresa como porcentaje del peso total del metal según las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas de metal de más de 25 gramos.

⁹ El porcentaje de vidrio reciclado en el panel del monitor varía según el producto. El vidrio reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del vidrio.

¹⁰ Los cojines de pulpa moldeada están fabricados con fibra de madera 100 % reciclada y materiales orgánicos.

¹¹ El 100 por ciento del embalaje de la caja exterior y el cartón corrugado se elaboraron con fibras recicladas certificadas provenientes de fuentes sostenibles.

¹² Sólo en el modo de SO Android TV.

