

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, transmitir y hacer directos mientras compartes contenido directamente desde la pantalla y con suficientes opciones para conectar todo lo que necesitas, incluidos 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 rendimiento de este monitor gaming 4K UHD con Dolby Vision™.2 Olvídate del parpadeo gracias a la compatibilidad con NVIDIA G-SYNC⁵ y disfruta de una experiencia de pantalla fluida a 144 Hz para un retardo mínimo.⁴	 Todo lo que transmites. En una sola pantalla. El entretenimiento que más te gusta. Con un poco de ayuda de Google. Se acabó el pasar de una aplicación a otra. Google TV™¹ reúne las películas y programas de todas tus suscripciones. ¿Necesitas inspiración? Obtén recomendaciones seleccionadas, usa la potente búsqueda de Google para encontrar programas en +10 000 aplicaciones o explora cientos de canales gratuitos. Y con los perfiles personalizados, la experiencia se adapta a cada persona.¹⁶	 Haz más que jugar Transmite en directo directamente desde tu pantalla a varias plataformas de forma simultánea con Streamer Honors¹⁴, o divide la pantalla con Multi-View,¹⁵ para transmitir el teléfono al monitor mientras juegas y seguir el ritmo de tus streamers favoritos o mantener el chat abierto mientras juegas.
--	---	---

Sostenibilidad 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 monitor¹⁷, estamos juntos en esto.^{8,9}

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



Incluye

Google TV

El entretenimiento que más te gusta. Con un poco de ayuda de Google. Se acabó el pasar 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 e imágenes a pantalla completa de tus cámaras, y usa la voz para controlarlo todo: con solo preguntarle al Asistente de Google.¹⁰

Panel UHD

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

Frecuencia de actualización de 144 Hz

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

Tecnología IPS

Estés donde estés, la tecnología de panel IPS ofrece imágenes claras y definidas. 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

Descubre 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 habían previsto, con blancos más brillantes, y negros y colores más intensos.^{3,4}

Compatible con NVIDIA® G-SYNC®

Está demostrado y certificado que gracias a la compatibilidad con NVIDIA® G-SYNC®, con velocidades de actualización variables, se obtiene una experiencia de juego nítida, fluida y libre de intermitencias, con un retardo mínimo en la entrada.⁵

USB-C® con suministro de alimentación de 65 W

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

Vista múltiple

Divide la pantalla de forma inalámbrica lanzando el contenido en el lado derecho y usando una conexión por cable en el lado izquierdo.¹⁵

Nivel de streamer multiplataforma

Haz tu transmisión en directo en varias plataformas, directamente desde tu pantalla.¹⁴

KB/M compartidos

Cambia fácilmente el teclado y el ratón 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 relación entre píxeles nítidos y píxeles borrosos, lo que te permite comparar fácilmente la cantidad de desenfoque de movimiento entre pantallas ClearMR con certificación VESA.¹¹

Dolby Vision™ y Dolby Atmos™

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

Capacidades multiplataforma

Conecta fácilmente tus ordenadores y consolas con entradas DisplayPort™, HDMI y USB-C y mantén tus accesorios organizados con la comodidad del concentrador USB.

Cuatro altavoces integrados de 3 W

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

Certificación AdaptiveSync de VESA

La certificación VESA AdaptiveSync garantiza frecuencias de actualización más altas y una baja latencia, optimizada para juegos, 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 un juego perfectamente fluido y un rendimiento máximo. Juega de forma segura gracias a una alta frecuencia de actualización, una baja compensación a la velocidad de fotogramas y una baja latencia. Ya puedes encontrar monitores con certificación AMD FreeSync™.¹³

Wake on Network

Transmite al monitor, incluso cuando está suspendido, con Wake on Network.

HP Eye Ease con certificado Eyesafe®

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

Soporte ajustable

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

NVIDIA GeForce Now

Disfruta del gaming en la nube con NVIDIA GeForce NOW. Juega a tus juegos de ordenador favoritos en cualquier dispositivo con alta resolución, latencia ultrabaja y rendimiento GeForce.⁵



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

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de la pantalla	80 cm (31,5 pulgadas) ¹
Tamaño de visualización en diagonal	31,5" (80 cm)
Relación de aspecto	16:9 ¹
Curvatura	Plano
Resolución nativa	UHD 4K, (3840 x 2160) ^{1,2}
Resolución (máxima)	UHD 4K (3840 x 2160 a 144 Hz) ¹
Resoluciones compatibles	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 a 120 Hz; 3840 x 2160 a 30 Hz; 3840 x 2160 a 60 Hz; 3840 x 2160 a 100 Hz; 3840 x 2160 a 120 Hz; 3840 x 2160 a 144 Hz
Tipo de panel	IPS; LCD ¹
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Superficie activa del panel	69,81 x 39,26 cm
Profundidad de bits del panel	10 bits (8 bits + FRC) ¹
Colores de la pantalla	Admite hasta 1070 millones de colores ^{1,3}
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB; 95% Display P3 ¹
Valores predefinidos del color calibrado	99% sRGB
Compatible con HDR	VESA DisplayHDR™ 400
Velocidad de actualización (máxima)	144 Hz ¹
Frecuencia del escaneo de la pantalla	De 24 a 144 Hz (Vertical) ¹ ; 30-334 kHz (Horizontal) ¹
Tiempo de respuesta	GtG de 1 ms (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 (ppp)	140 ppp
Ángulo de visualización	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminación	Atenuación local
Duración de la luz 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 para el usuario de la pantalla	Sistema; Canales y entradas; Pantalla y sonido; Red e Internet; Cuentas y perfiles; Privacidad; Aplicaciones; Accesibilidad; Mandos y accesorios; Ayuda y comentarios
Posibilidad 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
Antiparpadeo	Sí (certificación TÜV)
Tratamiento de la pantalla	Antirreflectante
Dureza	3H ¹
Nebolina	25%
Montaje VESA	100 x 100 mm (soporte incluido)
Ajustabilidad	Rango de ajuste de la altura: 100 mm Inclinación: De -5 a +20°
Potencia de salida del altavoz	4 x 3 W;
Características 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 Type-C® (suministro de energía por USB de 65 W, modo alternativo de DisplayPort™ 1.4)
	2 USB 2.0 Type-A (carga de batería 1.2)
HDCP	1 RJ-45 (100 Mbps, solo para el uso del SO Android TV™)
	Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®
Fuente de alimentación	100 - 240 V AC 50/60 Hz ¹ (Interno)



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

Especificaciones

Apariencia

Color del producto	Negro
Color del soporte	Negro
Pie desmontable	Yes
Superficie de la base	22.49 x 23.49 cm
Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)	71,41 x 5,76 x 43 cm (sin soporte)
Dimensiones con soporte (An x P x Al)	71,41 x 24,33 x 62,08 cm
Peso	10,58 kg (con soporte); 7,79 kg (sin soporte)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	82,1 x 18,5 x 52,5 cm
Peso con el embalaje	15,7 kg

Certificación y conformidad

Clase de eficiencia energética	G 
Demanda de alimentación en modo encendido para rango dinámico estándar (SDR)	33 W
Demanda de alimentación en modo encendido para alto rango dinámico (HDR)	50 W
Demanda de alimentación en modo en espera	0,5 W
Etiquetas ecológicas	EE de Ucrania; MEPS de Corea; CEC de California
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos. El material de embalaje de celulosa de papel moldeado dentro de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable. Contiene un 20 % de cristal 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 sostenible o reciclable. Contiene al menos un 5 % de plástico destinado a acabar en el océano en la carcasa ^{5,6,7,8,9,10,11}
Certificados	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; TUV-S; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; Aplicación internacional; ICE; NRCS; KMEPS
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Medioambiental	Rango de temperaturas operativas: De 5 a 35 °C Rango de temperaturas no operativas -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:

Información adicional

Número de pieza	P/N: 99Z68E9#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Código UPC: 197961164374
Garantía del fabricante	Dos años de garantía limitada de HP
Garantía Zero Bright Dot	Sí
Contenido de la caja	Monitor; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Documentación; Tarjeta de garantía; Cable de alimentación de CA; Póster de configuración rápida; 1 cable USB Type-C® a Type-C; Soporte para cables; 2 pilas AAA; Mando a distancia por infrarrojos y Bluetooth®4

Información logística

Palé (capas)	4
Productos por fila	6
Productos por palé	24



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

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

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. Obras confidenciales inéditas. Copyright 2013-2024 Dolby Laboratories. Se reservan todos los derechos.

³ DisplayHDR™ es la especificación de alto rendimiento de pantallas y monitores otorgada por VESA para calidad HDR (Alto rango dinámico). Visite <http://displayhdr.org> para obtener más información.

⁴ Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas de 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 postconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT® para computadoras, estándar IEEE 1680.1-2018.

⁷ 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.

⁸ El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas o recicladas. El material de embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos. Todos los embalajes de plástico se han fabricado con más 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 todos los lugares.

¹⁰ Los dispositivos se venden por separado.

¹¹ La certificación ClearMR de VESA es la especificación de pruebas de conformidad para monitores y monitores de alto rendimiento de VESA que ofrece un valor numérico preciso basado en la relación entre píxeles claros y 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 rendimiento en la que se especifica el rendimiento visual de monitores con una 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 resolución horizontal <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 sobre las especificaciones técnicas

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

² DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.1 requeridos para activar el panel en su resolución nativa. La tarjeta de video del ordenador conectado debe ser compatible con 3840 × 2160 a 60 Hz con color de 10 bits utilizando DisplayPort™, HDMI o USB Type-C®.

³ Número de colores mediante tecnología A-FRC.

⁴ Los cables incluidos pueden variar según el país.

⁵ Fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos excluidos. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.

⁶ El plástico destinado a acabar en el océano se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El plástico destinado a acabar en el océano se basa en la definición establecida en el estándar UL2809.

⁷ 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 ordenadores IEEE 1680.1-2018.

⁸ 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.

⁹ 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.

¹⁰ El material de relleno de pulpa moldeada está realizado con fibras de madera y materiales orgánicos 100 % reciclados.

¹¹ Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado se han fabricado con fibras 100 % recicladas de origen sostenible certificado.

¹² Solo en el modo de SO Android TV.

