

Monitor gaming FHD OMEN 25i



Tu juego cobra vida. Vida de verdad.

Reacciona más rápido, apunta mejor y preocúpate solo de darlo todo jugando. Hemos redefinido el juego de alta definición con una configuración de 165 Hz, un tiempo de respuesta de 1 ms, AMD FreeSync™ Premium Pro¹ y más colores que nunca.



Personaliza tu objetivo

Podrás configurar todos tus ajustes en el centro de juegos de OMEN. Personaliza tus retículos dinámicos de entorno², mejora la resolución de juegos antiguos a 1080 p con el modo remasterización, ve en la oscuridad gracias a la visión en la oscuridad y no te pierdas ni un solo detalle.

No te pierdas ni un fotograma

Disfruta de 165 Hz con un tiempo de respuesta de 1 ms y vive una experiencia de juego fluida gracias a su compatibilidad con AMD FreeSync™ Premium Pro¹ y G-SYNC³.

Todos los colores

No te lo pierdas. El rendimiento de este monitor te dejará sin palabras, gracias a sus 1080p IPS, su certificación VESA DisplayHDR 400 y una gama de colores del 90 % de DCI-P3.

Los ojos no se cansan

HP Eye Ease con la certificación Eyesafe® filtra la luz azul sin que esto afecte a la precisión del color. Consigue tu grado de comodidad perfecto con la base ajustable.

Monitor gaming FHD OMEN 25i

Incluye

Dé un paso hacia lo mejor

La tecnología IPS te ofrece vistas claras desde casi cualquier ángulo. Cualquier asiento será el mejor asiento de la casa.

Velocidad de actualización de 165 Hz

Acción nítida y gameplay con una reacción increíble sin prácticamente defectos de color (artifacts) o rasgado de pantalla (screen tearing).

Respuesta de 1 milisegundo con Overdrive

Elimina el movimiento borroso para un juego fluido y nítido sin importar lo que suceda en pantalla.

Tiempo de respuesta de imagen en movimiento

Reduce en gran medida el desenfoque por movimiento para ofrecer una experiencia visual más fluida.

DisplayHDR 400 con certificación VESA

Su contraste reforzado hace destacar tu monitor y te permite disfrutar de una experiencia visual con el máximo realismo.

Espacio de color DCI-P3

Mayores matices y colores más definidos a tu alcance con una gama de colores más amplia que sRGB.

Tecnología AMD FreeSync™ Premium Pro

La tecnología AMD FreeSync™ Premium Pro significa una latencia baja, una frecuencia de actualización muy adaptable, una compensación de frecuencia de fotogramas baja y una excelente calidad en los píxeles para jugar.

Color de 8 bits.

Disfruta de un color hiperrealista con una visualización del color de 8 bits que abarca 16,77 millones de colores.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub es el único lugar donde puedes encontrar todo lo que necesitas para mejorar tu experiencia de juego. Desde las mejoras de software hasta el control del hardware y los servicios en directo. OGH lleva el jugar a otra categoría de una forma fácil y sencilla.

Retículo dinámico

El color del retículo cambia automáticamente en función del entorno, así que no desaparece en el fondo.

Modo remasterización para jugar

Mejora automáticamente la resolución de juegos antiguos y les pone filtros de color para que parezcan totalmente nuevos.

Visión en la oscuridad

Ilumina las escenas sin sobreexponerlas, así que verás mejor en entornos oscuros.

Precisión hasta en el más mínimo detalle

Suaviza y corrige las imágenes más complejas para un aspecto más preciso y realista.

Compatibilidad con consolas

Conexión sencilla con tus consolas de juegos actuales y de nueva generación favoritas: enchufar y a jugar.

Pantalla con certificación Eyesafe®

Las pantallas con certificación Eyesafe® cumplen los requisitos de TÜV sobre bajas emisiones de luz azul y los estándares de Eyesafe® sobre protección ocular frente a la luz azul dañina sin distorsionar los colores con el objetivo de reducir la fatiga ocular durante periodos prolongados de tiempo de trabajo.

Ajusta tu visión

Fácil ajuste de inclinación; 5 grados hacia delante y 20 grados hacia atrás.

Embalaje de origen sostenible

HP está desarrollando nuevas formas innovadoras para reducir la cantidad de materiales incluidos en nuestro embalajes y para utilizar más materiales reciclados en su diseño.

Pantalla FHD / pantalla 1080p

La calidad inolvidable e imágenes brillantes de una impresionante pantalla FHD.

Joystick

Navegar por el menú en pantalla es más fácil que nunca gracias al joystick integrado.

En el escritorio y en la pared

Soportes VESA para un montaje mural sencillo.

Pantalla con microborde en tres lados

Saca el máximo partido a tu pantalla gracias a su diseño con microborde en tres lados, que te permite ampliar al máximo tu superficie de visión.

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 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 más información.

⁶ FreeSync Premium Pro no requiere un monitor apto para HDR; el controlador puede configurar el monitor en modo nativo si se detecta contenido compatible con HDR. De lo contrario, el contenido en HDR necesitará que el sistema esté configurado con una cadena de contenido totalmente lista para HDR, incluida la tarjeta gráfica, el controlador de la tarjeta gráfica y la aplicación. El contenido en vídeo debe ser apto para HDR y visualizarse con un reproductor apto para HDR. Para el contenido del modo de ventanas, el sistema operativo tiene que ser compatible. GD-162.

⁷ Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.

⁸ El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos.

⁹ Se requiere contenido de Full high-definition (FHD) para ver imágenes FHD.

¹⁰ El brazo de montaje VESA o el soporte de montaje en pared se venden por separado.

Monitor gaming FHD OMEN 25i



Tamaño de la pantalla	62,23 cm (24,5 pulgadas)
Proporción	16:9
Tipo de pantalla	IPS ¹
Densidad de píxeles	0,2832 mm x 0,2802 mm
Tiempo de respuesta	1 ms MPRT ¹
Brillo	400 nits ¹
Relación de contraste	1000:1
Color del producto	Negro; 99% sRGB; 90% DCI-P3
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; 720 x 480
Frecuencia de barrido de pantalla (horizontal)	31-192 KHz
Frecuencia de barrido de pantalla (vertical)	De 60 a 165 Hz
Funciones de la pantalla	Controles en pantalla; Certificación VESA DisplayHDR 400; Compatible con consola de juegos; AMD Freesync™ Premium Pro; Compatible con G-Sync
Tipo de entrada de la pantalla	1 USB Type-B; 1 HDMI 2.0 (compatible con HDCP); 1 entrada DisplayPort™ 1.4 (compatible con HDCP); 2 puertos USB-A 3.2 Gen 1
Características físicas de seguridad	Preparado para bloqueo de seguridad ²
Software de gestión	OMEN Gaming Hub
Rendimiento de energía	Clase de eficiencia energética: F; Consumo de energía en modo activo: 53 W (máximo); Consumo de energía anual: 22 kWh; Espera: 0,5 W; Consumo de energía (modo activo): 53 W (máximo); Consumo de energía (modo apagado): 25 W (normal)
Opciones de mandos de usuario de la pantalla	Salir; Información; Gestión; Control de alimentación; Control de entrada; Control de menú; Juegos; Imagen; Color
Puerto de audio	1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio)
Dimensiones del producto	55,75 x 9,23 x 33,3 cm 55,75 x 23,31 x 38,94 cm Con soporte Empaquetado: 63,2 x 14,2 x 41,1 cm
Peso	5,3 kg; Empaquetado: 7,8 kg
Margen de temperaturas operativas	De 5 a 35 °C
Margen de temperaturas operativas	41 to 95°F
Intervalo de humedad en funcionamiento	Del 20 al 80% sin condensación
Certificaciones y conformidades	MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KCC; NOM; RCM; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; Low Blue Light; EUP Lot-26; Etiqueta de energía de Ucrania; Comisión de Energía de California (en inglés, California Energy Commission, CEC); Energía de Sudáfrica; Energía de México; Aplicación WW; Emiratos Árabes Unidos; Certificados de Ucrania; NRCS de Sudáfrica; Certificación Eyesafe®; UKCA; Certificación antiparpadeo de TÜV
Fuente de alimentación	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Garantía	1 año de garantía limitada
Contenido de la caja	Monitor; Cable DisplayPort™; Cable USB; Adaptador de alimentación; Cable de alimentación de CA
Montaje VESA	100 mm x 100 mm
Nº de producto	22J05AA
Con función táctil	Función táctil no habilitada
Píxeles por pulgada (PPP)	90 ppp
Profundidad de bits del panel	8 bits
Ángulo de visión vertical	178°
Ángulo de visión horizontal	178°
Marco	bisel micro-edge de 3 caras
Inclinación	De -5 a +20°
Pivot	No pivot
Rango de ajuste de altura	Sin ajuste de altura
Dureza	3H
Tratamiento de pantalla	Antirreflejo
Con función táctil	Función táctil no habilitada
Filtro de privacidad integrado	No

Antiparpadeo

Sí

Modos de luz azul baja

Sí, certificación Eyesafe®

Monitor gaming FHD OMEN 25i

Notas al pie de mensajería

¹ FreeSync™ Premium Pro solo está disponible cuando esté conectado al puerto DisplayPort o HDMI con capacidades HDR y es perfecto para jugar. FreeSync es una tecnología de AMD® que se habilita en pantallas FHD, QHD o HDR y está diseñada para eliminar tanto el parpadeo como el tearing en los juegos y los videos gracias a que es capaz de bloquear la frecuencia de actualización de una pantalla a la frecuencia de fotogramas de la tarjeta gráfica. Para HDR, no es necesario un monitor HDR; el controlador puede configurarse en modo nativo si se detecta contenido compatible con FreeSync Premium Pro. De lo contrario, el contenido en HDR necesitará que el sistema esté configurado con una cadena de contenido totalmente lista para HDR. Se requiere una compensación de frecuencia de fotogramas baja y al menos 120 Hz de frecuencia de actualización, monitores conformes a APU con tarjeta gráfica AMD Radeon o AMD de la serie A y DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Se requiere el controlador AMD 15.11 Crimson (o más reciente) para que FreeSync sea compatible con HDMI. Las frecuencias de actualización adaptables varían según el monitor. Para obtener más información, visita www.amd.com/freesync.

² Basado en un análisis interno de HP de un retículo de juego que puede crearse con 5 formas personalizables para hasta 25 combinaciones de forma con 8 colores distintos con fecha de 5 de enero de 2021.

³ Compatible con Adaptive-Sync con tarjetas gráficas NVIDIA® GeForce® y AMD Radeon. Certificación FreeSync™. Compatible con las series GTX 10 y GTX 16 de NVIDIA® GeForce® y con tarjetas gráficas más nuevas.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

¹ Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

² El bloqueo se vende por separado.

