

# Pantalla de juegos OMEN X 25f de 240 Hz con sincronización adaptable



## Golpea primero. Ocupa el primer puesto.

¿Estás preparado para la verdadera competición? El monitor OMEN X 25f de 240 Hz con sincronización adaptable ha sido diseñado específicamente para los deportes electrónicos, con especificaciones que te proporcionan una ventaja casi injusta. Una ultrarrápida frecuencia de actualización de 240 Hz<sup>1</sup> y un tiempo de respuesta de 1 ms<sup>1</sup> hacen que tu ascenso a la cima sea mucho más fácil.



### Cuando eres rápido, eres el primero

Los momentos críticos requieren detalles críticos. Con una enorme frecuencia de actualización<sup>1</sup> de 240 Hz, este monitor de 24,5" (62,23 cm) es 4 veces más rápido que los monitores tradicionales de 60 Hz. Asimismo, con un tiempo de respuesta de 1 ms<sup>1</sup> te permite responder a la acción en pantalla antes de que tu oponente sepa que le ha golpeado.

### Sin interrupciones

La tecnología Adaptive Sync elimina los molestos síntomas creando un vínculo directo entre la tarjeta gráfica y la pantalla, evitando el miedo a la aparición de desgarros y movimientos borrosos que afectarían a tu partida. Esto permite que la pantalla funcione con AMD FreeSync™ y es compatible con NVIDIA® G-SYNC™.

### Diseñado para la acción

El confort se encuentra optimizado por un monitor ajustable que se adapta a tu altura y ángulos ideales. Además, la luz ambiental reduce la fatiga ocular. Y con el bisel con microborde, todo en la pantalla tiene un aspecto amplio e inmersivo.

# Pantalla de juegos OMEN X 25f de 240 Hz con sincronización adaptable

## Incluye

### Tecnología AMD® FreeSync™

Veras y sentirás la diferencia de una jugabilidad sensible y fluida. Al sincronizar la frecuencia de actualización con tu GPU, AMD® FreeSync™\* hace que las interrupciones, el lag de entrada y las roturas de pantalla sean cosa del pasado.

### Tiempo de respuesta de 1 ms con Overdrive

La velocidad a la que reaccionan los píxeles al cambio de fotogramas resulta esencial para la velocidad de los juegos, y un tiempo de respuesta de 1ms garantiza que incluso los momentos de más acción sean fluidos, claros y sin desenfoques de movimiento.

### Soporte de ajuste de altura

El pistón de gas permite un ajuste de altura suave y preciso, con un recorrido de 130 mm, para que la pantalla esté siempre en la posición más cómoda, con independencia de quién la utilice.

### Iluminación ambiental

Olvídate de tener la vista cansada al final del día. Ajustable para que coincida con el color de tu PC o lo que estés visualizando, la iluminación ambiental emite un resplandor en la base y el soporte que difumina la luz brillante de la pantalla.

### Pantalla con micro-borde

Virtualmenbe sin bisel que rodee la pantalla, una experiencia de visualización ultra amplia que permite la instalación de varios monitores sin problemas.

### Detalles visiblemente geniales

Con 400 nits de brillo, verás detalles hermosos, una calidad de imagen mejorada y distintas gradaciones de color, incluso bajo una luz intensa.

### Eclipsa a la competencia

Puedes personalizar el modo de imagen, la iluminación RGB, el contador de FPS y el tiempo de respuesta utilizando el software OMEN Command Center.

### Compatible con NVIDIA® G-SYNC™

Al sincronizar las frecuencias de actualización de la tarjeta gráfica y la pantalla, la tecnología NVIDIA® G-SYNC™ ofrece una experiencia de juego nítida, fluida y libre de parpadeos, con un retraso de entrada mínimo.

<sup>2</sup> FreeSync™ solo está disponible cuando está conectado en DisplayPort o HDMI. FreeSync es una tecnología de AMD® que está habilitada en pantallas FHD o QHD y que está diseñada para eliminar las interrupciones o el retraso en juegos y videos al bloquear una frecuencia de actualización en la velocidad de fotogramas de la tarjeta gráfica. Se requieren gráficas AMD Radeon o monitores compatibles APU AMD de la serie A con DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Se requiere el controlador AMD 15.11 Crimson (o posterior) para admitir FreeSync vía HDMI. Las velocidades de actualización adaptables varían según el monitor. Para obtener más información, visita [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

<sup>3</sup> Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.

# Pantalla de juegos OMEN X 25f de 240 Hz con sincronización adaptable



Tamaño de la pantalla	62,23 cm (24,5 pulgadas)
Proporción	16:9 <sup>1</sup>
Tipo de pantalla	TN con retroiluminación LED
Densidad de pixeles	0,283 mm <sup>4</sup>
Tiempo de respuesta	3 ms encendido/apagado; 1 ms (con sobrecarga)
Brillo	400 cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste	1000:1 estático; 12000000:1 dinámico <sup>1</sup>
ángulo de visualización	160° en vertical; 170° en horizontal
Color del producto	Negro
Resolución	FHD (1920 x 1080 a 240 Hz) <sup>4</sup>
Nota sobre la resolución (nativa con velocidad)	La tarjeta de video del ordenador conectado debe ser capaz de admitir 1920 x 1080 a 60 Hz e incluir 1 DisplayPort™ o 1 salida HDMI para controlar el monitor en la resolución preferida.
Resoluciones admitidas	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 480; 800 x 600
Frecuencia de barrido de pantalla (horizontal)	Hasta 255 kHz
Frecuencia de barrido de pantalla (vertical)	Hasta 240 Hz
Funciones de la pantalla	Antirreflectante; Controles en pantalla; Plug and Play; Programable por el usuario; AMD FreeSync™; NVIDIA G-SYNC™
Tipo de entrada de la pantalla	1 entrada DisplayPort™ 1.2 (compatible con HDCP); 2 HDMI 2.0 (compatible con HDCP)
Características físicas de seguridad	Preparado para bloqueo de seguridad <sup>3</sup>
Ángulo de movimiento de la pantalla	Inclinación: -5° a + 23°
Especificaciones del entorno	Crystal de pantalla sin arsénico; Nivel bajo de halógeno; Retroiluminación de pantalla sin mercurio
Rendimiento de energía	Clase de eficiencia energética: A; Consumo de energía en modo activo: 21 W; Consumo de energía anual: 30 kWh; Espera: 0,34 W; Consumo de energía (modo activo): 21 W; Consumo de energía (modo apagado): 0,22 W
Opciones de mandos de usuario de la pantalla	Atrás; Control de color; Abajo; Salir; Juegos; Control de imagen; Información; Control de entrada; Gestión; Menú; Menos; Aceptar; Más; Alimentación
Puertos de E/S externos	1 salida de audio analógica y digital; 2 USB 3.0
Dimensiones del producto	55,75 x 9,87 x 33,06 cm Sin soporte. 55,75 x 27,25 x 48,96 cm With stand
Peso	6,16 kg
Margen de temperaturas operativas	5 a 35°C
Margen de temperaturas operativas	De 5 a 35°C
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 20 a 80% HR
Certificaciones y conformidades	MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; UL; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; Low blue light
Fuente de alimentación	Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA
Garantía	Garantía limitada de 1 año en piezas y mano de obra.
Contenido de la caja	Cable de alimentación AC; Cable DisplayPort™; Cable USB; Cable USB Type-A a B
Montaje VESA	Compatible con montaje VESA (placa de montaje incluida en la caja)
País/ región de origen	Fabricado en China
Nº de producto	4WH47AA
Información para pedidos	4WH47AA#A2N: 193015261891 ; 4WH47AA#ABB: 193015261815 ; 4WH47AA#ABT: 193015261853 ; 4WH47AA#ABU: 193015261822 ; 4WH47AA#ACQ: 193015261860 ; 4WH47AA#UUG: 193015261884 ; 4WH47AA#UUZ: 193015261839

<sup>1</sup> 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.

<sup>3</sup> El candado se vende por separado.

<sup>4</sup> Puede alcanzar 240 Hz solo cuando el monitor está conectado con DisplayPort y con hardware con overclocking.