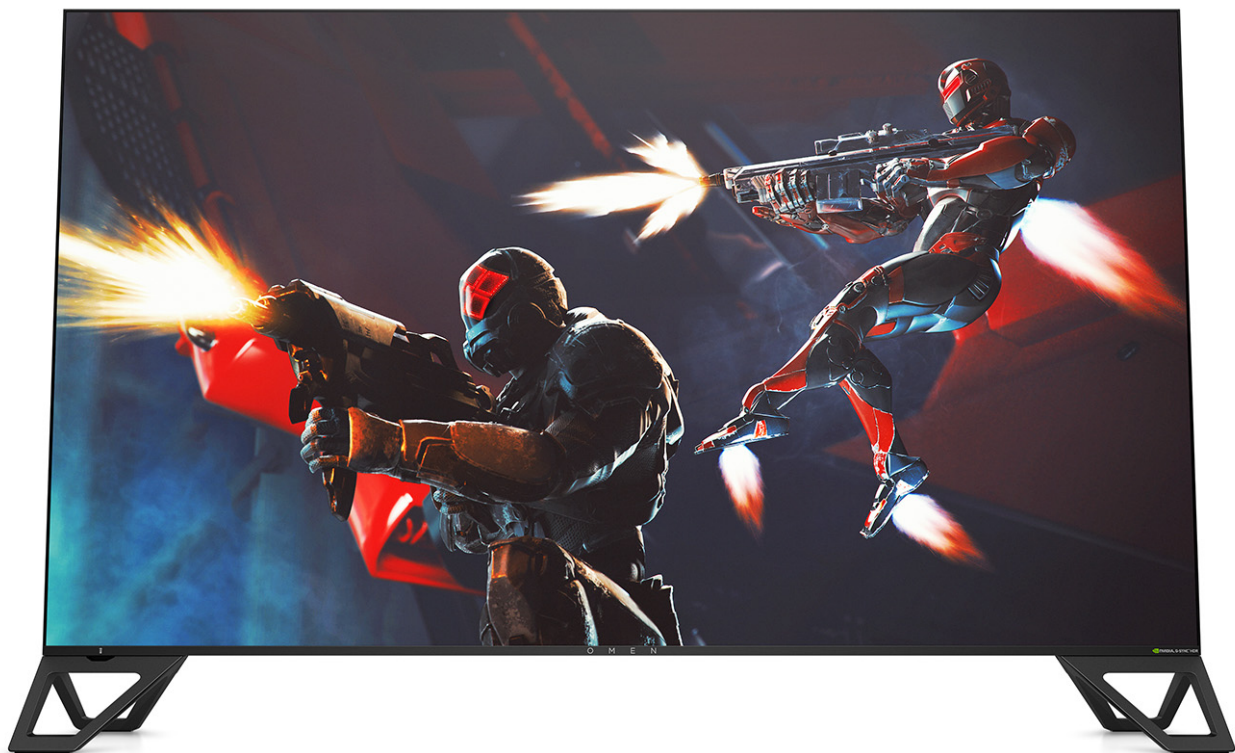




Monitor gaming de gran formato OMEN X Emperium 65

Monitor enorme de 65" optimizado para juegos

Que no te pille desprevenido, el juego y el entretenimiento en casa ya no volverán a ser lo mismo. Con sorprendentes imágenes 4K¹ HDR, NVIDIA® G-SYNC® HDR con frecuencias de actualización ultrarrápidas de hasta 144 Hz y NVIDIA® SHIELD™ integrado, este vanguardista monitor da vida a toda la sala de estar. Juega, disfruta del entretenimiento en streaming, sumérgete en una brillante pantalla de 65 pulgadas y sentirás auténticamente lo que es una inmersión en las imágenes; es difícil encontrar algo mejor, o más grande, que esto.



Una experiencia visual imponente

El OMEN X Emperium 65 proporciona la experiencia visual definitiva con certificación VESA DisplayHDR™ 1000 y 384 zonas de ajuste de retroiluminación completa del panel. Estas revolucionarias tecnologías ofrecen imágenes fieles, con todo su realismo y con unos colores impresionantes, por lo que tanto los juegos como las películas se visualizan exactamente como los concibió su desarrollador o el propio cineasta. Además, con la mejor resolución 4K¹ de su categoría en una inmensa pantalla de 163,8 cm (64,5") en diagonal, será mejor que hagas espacio para disfrutar de acción a raudales.

Imágenes a gran velocidad. Juegos con la máxima fluidez.

Con la tecnología NVIDIA® G-SYNC® HDR, el OMEN X Emperium 65 te ofrece todo lo que deseas en una experiencia de juego: imágenes sin defectos e increíblemente fluidas con frecuencias de actualización ultrarrápidas de hasta 144 Hz. Además, con una latencia ultrabaja para minimizar el lag de entrada, este monitor está totalmente equipado para hacer frente a los títulos más exigentes de hoy día.

Tu centro de entretenimiento

Gracias a la tecnología de streaming integrada NVIDIA® SHIELD™, OMEN X Emperium 65 supera los límites del entretenimiento en casa. Accede a cientos de aplicaciones, como Netflix o Hulu en 4K HDR, y disfruta de los juegos desde la nube o desde tu ordenador.

¹ Se requiere contenido 4K para visualizar imágenes en 4K.

Monitor gaming de gran formato OMEN X Emperium 65

Incluye

Certificación VESA DisplayHDR™ 1000

Certificación VESA DisplayHDR™ con un pico de luminosidad de 1000 nits que ofrece imágenes intensas, coloridas y de alto contraste, así como el máximo nivel de certificación para una pantalla de HDR del momento actual.

Atenuación local de retroiluminación de espectro completo

Sus 384 zonas con atenuación de retroiluminación local y espectro completo permiten obtener distintos niveles de brillo en varias zonas de la pantalla en cualquier momento, así se consigue un contraste visual definitivo y disfrutar de unos negros más oscuros y unos blancos más brillantes.

Puntos cuánticos

Billones de minúsculos puntos cuánticos libres de cadmio que ofrecen unos colores ricos e intensos, con un consumo energético inferior al de otras tecnologías de visualización.

DCI P3 95 %⁴

Experimenta una gama increíble de colores intensos y realistas como la que te brinda el espectro de color DCI-P3: el mismo espacio cromático que se utiliza en los cines digitales.

NVIDIA G-Sync™ HDR

La tecnología NVIDIA G-Sync™ HDR sincroniza las frecuencias de actualización de la pantalla con tu GPU NVIDIA para mostrar los juegos de forma nítida, fluida y sin parpadeo: todo ello con una calidad HDR visualmente sorprendente.

² DisplayHDR™ es la especificación de alto rendimiento de pantallas y monitores otorgada por VESA para calidad HDR (Alto rango dinámico). Visita <http://displayhdr.org> para obtener más información.

³ El cadmio es un metal pesado y no es ecológico.

⁴ 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.

Monitor gaming de gran formato OMEN X Emperium 65



Tamaño de la pantalla	64,5"
Proporción	16:9 ¹
Tipo de pantalla	MVA con retroiluminación LED
Densidad de píxeles	0,372 mm
Tiempo de respuesta	Gris a gris 14 ms ¹
Brillo	750 cd/m ² 1,3
Relación de contraste	4000:1 estático ¹
ángulo de visualización	178° en horizontal; 178° en vertical
Color del producto	Negro sombra
Resolución	UHD 4K (3840 x 2160 a 144 Hz) ⁴
Nota sobre la resolución (nativa con velocidad)	eDP HBR2
Resoluciones admitidas	1024 x 768; 1280 x 720; 1920 x 1080; 3840 x 2160; 640 x 480; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600
Frecuencia de barrido de pantalla (horizontal)	Hasta 323 kHz
Frecuencia de barrido de pantalla (vertical)	Hasta 144 Hz
Funciones de la pantalla	Antirreflejante; Selección de idioma; Retroiluminación LED; Controles en pantalla; Plug and Play; Controles de usuario; NVIDIA G-SYNC™; Sensor IR
Tipo de entrada de la pantalla	1 DisplayPort™ 1.4 (compatible con HDCP); 3 HDMI 2.0 (compatibles con HDCP) ⁵
Especificaciones del entorno	Cristal de pantalla sin arsénico; Nivel bajo de halógeno; Retroiluminación de pantalla sin mercurio ²
Rendimiento de energía	Clase de eficiencia energética: B; Consumo de energía en modo activo: 176 W; Consumo de energía anual: 257 kWh; Espera: 0,38 W; Consumo de energía (modo activo): 176 W; Consumo de energía (modo apagado): 0,26 W
Opciones de mandos de usuario de la pantalla	Control de audio; Salir; Juegos; Información; Control de entrada; Gestión; Menú; Imagen; Alimentación
Puertos de E/S externos	1 salida de audio; 1 Ethernet (10/100/1000M GbE); 2 USB 3.0 (carga rápida, suministro de energía de hasta 4,5 W); 1 SPDIF
Dimensiones del producto	144,8 x 8,39 x 83,22 cm Solo parte principal. 144,8 x 34,04 x 93,42 cm With stand Empaquetado: 170,4 x 38 x 105 cm
Peso	32,4 kg; Empaquetado: 52,1 kg
Margen de temperaturas operativas	5 a 35°C
Margen de temperaturas operativas	De 5 a 35°C
Intervalo de humedad en funcionamiento	Del 20 al 80% sin condensación
Certificaciones y conformidades	BSMi; CB; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; Certificación Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8.1 y Windows 7); NOM; PSB; TUV Bauart; UL; VCCI; WEEE; Low blue light
Fuente de alimentación	Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA
Garantía	3 años de garantía limitada, que incluye 3 años de piezas y mano de obra. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.
Contenido de la caja	Cable de alimentación AC; Cable DisplayPort™; Documentación; Cable HDMI; Mando a distancia
Montaje VESA	400 x 400 mm
País/región de origen	Fabricado en China
Nº de producto	4JF30AA
Información para pedidos	4JF30AA#ABB: 193015306301; 4JF30AA#ABU: 193015306318; 4JF30AA#ABY: 193015306332; 4JF30AA#UUG: 193015306349; 4JF30AA#UUZ: 193015306325

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 Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.

³ 750 cd/m² (HDR desactivado).

⁴ Puede alcanzar 144 Hz y 323 kHz solo cuando el monitor está conectado con DisplayPort y con hardware con overlocking.

⁵ Latencia de entrada de puerto DisplayPort™ (UHD, 144 Hz OC = ON, atenuación local=ON): 9,1 ms; Latencia de entrada de puerto HDMI (UHD, 60 Hz OC = ON, atenuación local=ON): 9,6 ms; Nota: otras configuraciones tienen como resultado una latencia de entrada distinta, en el peor de los casos son inferiores a 17 ms.

