Ficha técnica

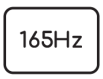
Monitor gaming OMEN by HP de 23,8 pulgadas, FHD y 165 Hz - OMEN 24

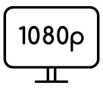
LLEVE LA DIVERSIÓN A OTRO NIVEL

Descubra todo un mundo de nuevas posibilidades con el monitor gaming OMEN by HP de 23,8 pulgadas, FHD y 165 Hz. Su excelente rendimiento y la nitidez de sus colores permiten que pueda perderse en los juegos que más le gustan. Además, su diseño elegante y sus funciones hacen que luzca estupendamente sobre el escritorio.

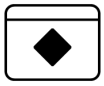


*Product image may differ from actual product









SIN RETARDO. SOLO VELOCIDAD.

Fotograma por fotograma, disfrute de acción sin límites ni distracciones. Para que todo fluya mejor, esta pantalla cuenta con una frecuencia de actualización de 165 Hz y un tiempo de respuesta GTG de 1 ms con Overdrive para evitar que se produzcan desenfoques de movimiento[1] y poner todos los píxeles a su servicio. La tecnología AMD FreeSync™ Premium[2] le hará olvidar los desgarros de pantalla y el retardo.

CONTEMPLE LOS MUNDOS QUE LE ESPERAN

Confunda lo virtual con lo real mientras explora sus mundos favoritos. Para disfrutar de juegos próximos a la realidad, sumérjase en una amplia variedad de vivos colores, tonos y matices, con el 99 % del sRGB y el 90 % de la gama de color DCI-P3[1]. Aprecie cada pequeño detalle desde cualquier ángulo, gracias a una resolución de alta definición[3] y a la tecnología de panel IPS.

UN ESPACIO DE JUEGO MÁS ELEGANTE

Diseñado para impresionar tanto dentro como fuera del juego, el nuevo look del OMEN combina sofisticación y diversión para elevar la presencia de este equipo gaming. Está equipado con puertos que son perfectos para conectar su ordenador, videoconsola e incluso el ordenador de trabajo. Gracias a una gestión sencilla del cableado y al soporte ajustable, su escritorio lucirá como a usted le gusta.

DIVERSIÓN PERSONALIZADA

Entreténgase comprando cualquier equipo que se le ocurra en OMEN Gaming Hub[4], su tienda ideal para personalizar su ecosistema informático. Consiga que su monitor, cualquier ordenador y algunos accesorios seleccionados funcionen mejor juntos tal y como usted quiere. Gracias a los productos para mejorar su hardware y software, OGH consigue mejorar su experiencia de juego de una forma fácil y sencilla.

Monitor gaming OMEN by HP de 23,8 pulgadas, FHD y 165 Hz - OMEN 24

Incluye

Resolución FHD
No se pierda ningún detalle y disfrute de una gran nitidez de imagen con la resolución de alta definición de 1920 x 1080 en este monitor de 23,8 pulgadas.[3]

Velocidad de actualización de 165 Hz
Movimientos nítidos y jugabilidad excepcional, sin prácticamente ningún artefacto o desgarro de pantalla.[1]

Más colores con los que jugar
Consiga una mayor variedad de tonalidades y colores con un 99 % del sRGB y el 90 % de DCI-P3 para recrear con exactitud cualquier color de una forma tan realista que se perderá en el juego.[1]

Tiempo de respuesta GTG de 1 ms con Overdrive
Elimina el movimiento borroso para un juego fluido y nítido sin importar lo que suceda en pantalla.[1]

Tecnología AMD FreeSync™ Premium
Juegue con confianza gracias a una elevada frecuencia de actualización, una compensación de frecuencia de fotogramas baja y una baja latencia.[2]

Certificación AdaptiveSync de VESA
La certificación AdaptiveSync de VESA garantiza velocidades de actualización más altas y menos latencia, optimizadas para el gaming.[5]

Multitud de puertos
Conecte con facilidad sus dispositivos gracias a dos puertos HDMI 2.0, un DisplayPort™ 1.4 y una entrada para auriculares de 3,5 mm.[6]

Nuevo diseño desbloqueado
El nuevo aspecto del OMEN mezcla sofisticación y diversión para elevar la presencia de este equipo gaming.

Tecnología IPS
Precisión y uniformidad de la imagen desde ángulos de visión amplios de 178 grados, sin que importe desde dónde mire.

Certificación ClearMR 5000 de VESA
Compare de forma sencilla la cantidad de desenfoque de movimiento entre monitores con certificación ClearMR de VESA con relación de imágenes claras en movimiento (Clear Motion Rate, CMR).[7]

Compatibilidad con videoconsolas
Más de 140 pruebas prácticas para garantizar que es compatible con su videoconsola.

Soporte completamente ajustable
Juegue con la máxima comodidad realizando ajustes de inclinación, pivote y altura (hasta 100 mm).

HP Eye Ease con certificado Eyesafe®
Disfrute cómodamente de su tiempo frente a la pantalla con bonitos colores y una luz azul reducida.

OMEN Gaming Hub
Desde las mejoras de software hasta el control del hardware y los servicios en directo, OGH lleva la experiencia de juego a nuevas cotas de una forma fácil y sencilla.[4]

Materiales que importan
Contiene un 85 % de plásticos reciclados postconsumo.[8]

Empaquetado consciente
Embalaje 100 % reciclable para no terminar en los vertederos.[9,10]

Metales respetuosos con el medioambiente
Diseñado para contener un 10 % de metales reciclados.[11]

La sencillez de un botón OSD tipo joypad
Sencilla configuración en pantalla gracias al botón joypad OSD.

Gestión de cables integrada
Mantén tu espacio de trabajo limpio y ordenado.

Ficha técnica

Monitor gaming OMEN by HP de 23,8 pulgadas, FHD y 165 Hz - OMEN 24






Número del producto	780D9AA#ABB:; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Número UPC	197029614261
Tamaño de la pantalla	60,5 cm (23,8")
Colores de la pantalla	Hasta 16,7 millones de colores
Relación de aspecto	16:9 [1]
Tipo de pantalla	IPS
Densidad de píxeles	0,28 x 0,28 mm
Tiempo de respuesta	GtG de 1 ms (con Overdrive) [1]
Brillo	300 nits [1]
Relación de contraste	1000:1 [1]
Relación de contraste de la pantalla (dinámico)	10000000:1
Color del producto	Negro
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB; 90% DCI-P3
Resolución (máxima)	FHD (1920 x 1080 a 165 Hz)
Resoluciones compatibles	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
Frecuencia de escaneo de la pantalla (horizontal)	30-210 kHz
Frecuencia de escaneo de la pantalla (vertical)	De 60 a 165 Hz
Funciones de la pantalla	Controles en pantalla; Rotación de pivote; Antirreflejos; Altura ajustable; AMD Freesync™ Premium; Compatibilidad con videoconsolas; HP Eye Ease (certificación Eyesafe®)
Características de la seguridad física	Ninguno
Especificaciones medioambientales	Bajo contenido en halógenos; El relleno de la caja de pasta de papel moldeada es 100 % de origen sostenible y reciclable; Tanto el material de embalaje exterior y corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable; 85 % de plástico de circuito cerrado derivado de equipos informáticos (ITE) [3,4,5,6]
Eficiencia energética	Clase de eficiencia energética: E; Consumo de energía en modo activo: 40 vatios (máximo); Consumo anual de energía: 18 kWh; Espera: 0,5 W (en espera); Consumo de energía (modo activo): 40 vatios (máximo); Consumo de energía (modo apagado): 25 W (normal)
Opciones de control para el usuario de la pantalla	Gestión; Información; Salida; Entrada; Color; Imagen; Alimentación; Menú; Juegos
Cámara web	Sin cámara integrada
Rango de temperaturas operativas	De 5 a 35 °C
Rango de temperaturas operativas	41 to 95°F
Rango de humedades operativas	HR del 20 al 80%
Fuente de alimentación	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Montaje VESA	100 mm x 100 mm (soporte incluido)
Píxeles por pulgada (ppp)	93 ppp
Profundidad de bits del panel	8 bits reales
Ángulo de visión vertical	178°
Ángulo de visión horizontal	178°
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Inclinación	-5° a + 23°
Pivote	±90°
Rango de ajuste de la altura	100 mm
Dureza	3H
Tratamiento de la pantalla	Antirreflejo
Antiparpadeo	Sí
Low Blue Light	Sí, incorpora HP Eye Ease (con certificación Eyesafe®)
Puertos y conectores	2 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 conector de audio de 3,5 mm (salida de audio)
HDCP	Sí, DisplayPort™ y HDMI
Software de gestión	OMEN Gaming Hub [8]
Garantía	1 año de garantía limitada
Certificados y conformidades	Australian-New Zealand MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10)
Contenido de la caja	Monitor; Cable DisplayPort™; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA[7]
País de origen	Fabricado en China
Dimensiones (An x F x Al)	53,94 x 5,2 x 32,15 cm (sin soporte)
Peso	6,35 kg (con soporte)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	59,5 x 16,4 x 40,7 cm
Peso del embalaje	9,33 kg
Palé (capas)	5
Productos por fila	12
Productos por palé	60
Dimensiones del palé	120 x 99.4 x 218 cm
Peso del palé	595 kg
Superficie de la base	19.99 x 18.99 cm

Monitor gaming OMEN by HP de 23,8 pulgadas, FHD y 165 Hz - OMEN 24

Notas al pie sobre la mensajería

[1] 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.
[2] Requiere un monitor y una tarjeta gráfica AMD Radeon, ambos compatibles con FreeSync Premium. AMD FreeSync™ Premium requiere una frecuencia de fotogramas baja y una tasa de actualización de al menos 120 Hz con FHD como mínimo. Visite www.amd.com/freesync para acceder a la información completa. Confirme la compatibilidad con el fabricante del sistema antes de la compra. GD-161.
[3] Se requiere contenido de alta definición total (FHD) para ver imágenes FHD.
[4] Se requiere una cuenta para disfrutar de todas las funciones. Consulta los términos y condiciones de OMEN Gaming Hub. Se pueden producir cambios en el nivel de soporte técnico para productos que no sean de HP. Algunos efectos de animación pueden consumir más recursos de CPU.
[5] La Certificación Adaptive Sync de VESA es la especificación de pruebas de conformidad para monitores y pantallas de alto rendimiento de VESA que indica el rendimiento visual de las pantallas en los monitores con frecuencias de actualización variables. Para más información, visite https://www.adaptivesync.org/.
[6] Incluye cable de alimentación de CA y cable DisplayPort™. Todos los demás cables se venden por separado.
[7] La certificación ClearMR de VESA es la especificación de pruebas de conformidad para monitores y pantallas de alto rendimiento de VESA que ofrece un valor numérico preciso basado en la relación entre píxeles claros y borrosos. Visite https://www.clearmr.org/ para obtener información adicional.
[8] El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar de EPEAT® IEEE 1680.1-2018.
[9] El 100 % del embalaje de la caja exterior/cartón ondulado está hecho de materiales sostenibles certificados y de fibras recicladas. Las fibras amortiguadoras están hechas de un 100 % de fibras de madera reciclada y materiales orgánicos. Todos los embalajes de plástico están hechos con >90 % de plástico reciclado. Quedan excluidas las bolsas de plástico y las láminas de espuma plástica.
[10] Las instalaciones de reciclaje no se encuentran disponibles en todas las regiones.
[11] El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal según la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.

Notas al pie sobre 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] Se necesita DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.0 para activar el panel en su resolución nativa. La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 a 60 Hz con color de 8 bits si se usa DisplayPort™ o HDMI. La tarjeta de vídeo del ordenador conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 e incluir una salida DisplayPort™ o una salida HDMI para controlar el monitor en el modo preferido.
[3] Fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos no incluidos. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.
[4] El porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
[5] Tanto el embalaje exterior como el acolchado corrugado han sido fabricados con fibras 100 % recicladas con origen sostenible certificado.
[6] El material de embalaje de celulosa moldeada se ha fabricado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos.
[7] Los cables incluidos pueden variar según el país.
[8] El equipo host requiere Windows 10. OMEN Gaming Hub está disponible en Microsoft Store.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. DisplayPort™ es una marca comercial propiedad de la asociación de estándares de productos electrónicos y vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas del Foro de implementadores de BUS (en inglés, USB Implementers Forum). Microsoft, Encarta, MSN y Windows son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.

Junio 2023